

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

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	SEALANT 155K CAT
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	800-0052
Datum van uitgifte	14-februari-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	14-februari-2013
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel
Ontraden gebruik	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00 Fax +31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen +1 703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling F;R11, R43

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysiske gevaren			
Ontvlambare vaste stoffen	Categorie 2		H228 - Ontvlambare vaste stof.
Gezondheidseffecten			
Huidsensibilisering	Categorie 1		H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Samenvatting van de gevaren

Fysiske gevaren	Licht ontvlambaar.
Gezondheidseffecten	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Speciale risico's	Stof en poeder kunnen irriterend zijn voor de ademhalingswegen, huid en ogen. Veelvuldig inademen van stof gedurende geruime tijd verhoogt het risico op longziekten.
Voornaamste verschijnselen	De symptomen kunnen onder andere zijn: irritatie, roodheid, krassen op het hoornvlies en scheuren. Sensibilisatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat: Hexamethyleentetraamine

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H228 - Ontvlambare vaste stof.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
Draag beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming.

Reactie

P302 + P352 - ALS OP DE HUID: Wassen met overvloedig zeep en water.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Opslag

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

Verwijdering

P501 - Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Hexamethyleentetraamine	50 - 100	100-97-0 202-905-8	-	612-101-00-2	
Classificatie:	DSD: F;R11, R43				
	CLP: Flam. Sol. 2;H228, Skin Sens. 1;H317				

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent. De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Medische hulp inschakelen.

Contact met huid

Besmette kleding verwijderen. Onmiddellijk wassen met zeep en water, gedurende minstens 15 minuten. Zoek in het geval van een allergische reactie of andere aandoeningen van de huid medische hulp en neem deze instructies mee.

Contact met ogen

Stof in de ogen: Wrijf niet in de ogen. Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.

Inslikken

Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolsuspensie). Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De symptomen kunnen onder andere zijn: irritatie, roodheid, krassen op het hoornvlies en scheuren. Huidirritatie. Sensibilisatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Reeds bestaande aandoeningen aan luchtwegen, huid en longen (zoals astma) kunnen worden verergerd door blootstelling aan dit product.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Ontvlambare vaste stof.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen beperkingen bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Stof kan explosief mengsel met lucht vormen. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

Speciale brandbestrijdingsprocedur Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Houders in de buurt van de brand onmiddellijk verwijderen of koelen met water. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Vermijd inademing van stof en contact met de huid en ogen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsapparatuur en -kleding. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Milieubeheerder moet op de hoogte zijn van elke ernstige gemorste hoeveelheden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal Verwijder alle ontstekingsbronnen. Stofvorming vermijden. Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter. Indien dit niet mogelijk is: stof voorzichtig bevochtigen alvorens het te verzamelen met behulp van een schep, een bezem of iets dergelijks. De stofzuiger moet explosie veilig zijn. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Vermijd inademing van stof en contact met de huid en ogen. Stofwolken kunnen in bepaalde omstandigheden explosief zijn. Ontvlambare vaste stof. Houder aarden en uitrusting verplaatsen om statische elektriciteitsvonken te elimineren. Alleen met een doeltreffende ventilatie gebruiken. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten De regels voor ontvlambare vaste stoffen in acht nemen. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Opslaan in een gesloten container verwijderd van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik Industrieel lekdichtingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)	Werknemers	Huid	8,8 mg/kg/dag	Lange-termijn systemische effecten
		Huid	229 mg/kg/dag	Acute systemische effecten
		Inhalatie	31 mg/m ³	Lange-termijn systemische effecten
		Inhalatie	1400 mg/m ³	Acute systemische effecten

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)	Afvalwater-behandelingsinstallati	Niet van toepassing	100 mg/l	
	Bodem	Niet van toepassing	0,58 mg/kg	

Bestanddelen	Type	Route	Waarde	Vorm
	Oraal	Niet van toepassing	0,05 g/kg	
	Sediment (zeewater)	Niet van toepassing	1,84 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	Niet van toepassing	11 mg/kg	
	Water (intermitterende lozingen)	Niet van toepassing	30 mg/l	
	Water (zeewater)	Niet van toepassing	0,5 mg/l	
	Water (zoetwater)	Niet van toepassing	3 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Ventileer indien noodzakelijk om de hoeveelheid stof in de lucht te beheersen. Let op de toegestane blootstellingstermijn en minimaliseer de kans op inademing van stof. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.
Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- Andere maatregelen	Draag geschikte chemisch bestendige kledij om elk contact met de huid te verhinderen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van stof: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter (type P2). Locale toezichthouder om advies vragen
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Wit poeder met zwarte spikkels.
Fysische toestand	Vast.
Vorm	Poeder.
Kleur	Wit met zwarte spikkels.
Geur	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt/vriespunt	280 °C (536 °F) Sublimeert.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Vlampunt	193,9 °C (381 °F) Gesloten beker (closed cup)
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	1

Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	390 °C (734 °F)
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
9.2. Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	Het product is hygroscopisch en zal bij contact met vochtige lucht water absorberen.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Tast aluminium en zink aan.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Ammoniak. Cyanideverbindingen. Formaldehyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
Inhalatie	Stof kan de luchtwegen irriteren.
Contact met huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Stof kan huid irriteren.
Contact met ogen	Stof kan ogen irriteren.

Verschijnselen De symptomen kunnen onder andere zijn: irritatie, roodheid, krassen op het hoornvlies en scheuren. Huidirritatie. Sensibilisatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.
Huidcorrosie/-irritatie	Stof kan huid irriteren.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Stof kan ogen irriteren.
Ademhalingssensibilisatie	Niet bekend.
Huidsensibilisering	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kiemcelmutageniteit	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.
Kankerverwekkend- vermogen	Niet geclassificeerd.
Voortplantingstoxiciteit	Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.
Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling	Niet bekend.
Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling	Niet bekend.
Aspiratiegevaar	Vanwege de fysische vorm van het product vormt het geen aspiratiegevaar.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet bekend.
Overige informatie	Veelvuldig inademen van stof gedurende geruime tijd verhoogt het risico op longziekten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
-------------------------	---

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)			
Aquatisch			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	29868 - 43390 mg/l, 48 uren
Vis	LC50	Alver (Alburnus alburnus)	> 10000 mg/l, 96 uren
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.		
12.3. Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)	Geen gegevens beschikbaar.		
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet bekend.		
12.4. Mobiliteit in de bodem	Niet bekend.		
Mobiliteit in het algemeen	Het product is in water oplosbaar.		
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.		
12.6. Andere schadelijke effecten	Niet bekend.		

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Besmette verpakking	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.
EU-afvalcode	16 03 05*
Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering	Afvoeren volgens van toepassing zijnde nationale en gemeentelijke regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN1328
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HEXAMETHYLENE-TETRAMINE
14.3. Transportgevarenklasse(n) Bijkomende klasse(n)	4.1 - III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren Code voor tunnelbeperking	Niet bekend. 4.1
Etiketten vereist	Niet bekend.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

RID

14.1. VN-nummer	UN1328
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HEXAMETHYLEENTETRAMINE
14.3. Transportgevarenklasse(n) Bijkomende klasse(n)	4.1 - III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren Code voor tunnelbeperking	Niet bekend. 4.1
Etiketten vereist	Niet bekend.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

ADN

14.1. VN-nummer	UN1328
------------------------	--------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Hexamethyleen-tetramine
14.3. Transportgevarenklasse(n)	4.1
Bijkomende klasse(n)	- III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren	4.1
Etiketten vereist	Niet bekend.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
IATA	UN1328
14.1. VN-nummer	Hexamethyleentetraamine
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
14.3. Transportgevarenklasse(n)	4.1
Bijkomende klasse(n)	- III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren	4.1
Etiketten vereist	Niet bekend.
ERG-code	Niet bekend.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	UN1328
IMDG	HEXAMETHYLEENTETRAMINE
14.1. VN-nummer	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
14.3. Transportgevarenklasse(n)	4.1
Bijkomende klasse(n)	-
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Neen
Mariene verontreiniging	4.1
Etiketten vereist	Niet bekend.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

F - Licht ontvlambaar

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen

Niet vermeld.

Beperkingen op het gebruik

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet gereguleerd.

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Hexamethyleentetraamine (CAS 100-97-0)

Andere verordeningen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd en respectieve nationale wetten waarin EU-richtlijnen zijn geïmplementeerd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Nationale reglementering

Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG. CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Referenties

Niet bekend.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

Het mengsel is ingedeeld op basis van testgegevens voor fysische gevaren. De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar. Raadpleeg Rubriek 9, 11 en 12 voor nadere details.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R11 Licht ontvlambaar.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

H228 - Ontvlambare vaste stof.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.