



Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming



1.1 Productidentificatie	104440 PINHOLE ELIMINATOR
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	autogaragespel
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	CHEM TEL: +1-813-248-0590

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

2.1 Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1999/45/EC	Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
Gevaren voor de gezondheid van gegevens	Irriterend voor de huid; Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
fysisch-chemische effecten	Ontvlambaar

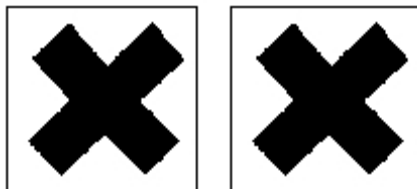
2.2 Etiketteringselementen

Pictogram	 
signaalwoorden	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Voorzorgsmaatregelen	P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.

Indicaties van Danger Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend

EU Symbolen



2.3 Andere gevaren Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemical Name	Aewichts procent	CAS # REACH registratie nr.	(EG) nr 1272/2008	1999/45/EG
Xylene	7 - 15	1330-20-7	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Ontvl. vlst. 3; H226 Huidirrit. 2; H315	XN R10 R20/21 R38
Ethylene glycol monobutyl ether	7 - 15	111-76-2	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Oogirrit. 2; H319 Huidirrit. 2; H315	XN XI R20/21/22 R36/38

Voor de volledige tekst van de H- en R-zinnen vermeld in deze sectie, zie Hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Breng in de frisse lucht. Laat een bevoegd persoon zuurstof toedienen als zich ademhalingsmoeilijkheden voordoen. Als er geen ademhaling is, dien kunstmatige ademhaling toe en laat een bevoegd persoon zuurstof toedienen. Zoek onmiddellijk medische hulp. Geen gegevens beschikbaar

Oogcontact Spoel de ogen gedurende tenminste 20 minuten met veel water uit, terwijl u regelmatig de oogleden opentrekt. Draai het hoofd, zodat het chemisch middel niet in het goede oog komt. Zoek onmiddellijk medische hulp en controleer de ogen dagelijks volgens het advies van uw dokter. Geen gegevens beschikbaar

Contact met de huid Was met water en zeep Verwijder en was vervuilde kleding. Zoek medische hulp als irritatie zich ontwikkelt of aanhoudt. Verwijder vervuilde kleding en blijf met water spoelen. Was kleding alvorens opnieuw te gebruiken. Zoek medisch advies als symptomen aanhouden.

Inslikken Wek geen braken op en zoek onmiddellijk medische hulp. Drink twee glazen water of melk om te verdunnen. Geef medische hulpverlener deze MSDS. Wek geen braken op, behalve in opdracht van medisch personeel. Geef nooit iets te eten of drinken aan een bewusteloos persoon.

4.4 Zelfbescherming van de eerste Hulpverlener Geen gegevens beschikbaar

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie paragraaf 4.1

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nota voor de arts Geen verdere eerste hulp informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen Gebruik alcoholresistent schuim, kooldioxide of droge chemische vlambestrijdende middelen. Water is waarschijnlijk niet effectief, maar waterspray kan voor het bestrijden van brand gebruikt worden, indien gericht op de onderkant van de vlammen. Water kan hitte opnemen en kan helpen voorkomen dat het blootgestelde materiaal door het vuur beschadigd wordt.
Kooldioxyde Droog chemisch middel

Ongeschikte blusmiddelen Geen gegevens beschikbaar

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Brand en / of explosiegevaar Dampen kunnen aangestoken worden door vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen, indien het materiaal boven het ontvlammingspunt is en daardoor brand veroorzaakt (Klasse B). Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich verplaatsen naar een ontstekingsbron en ontvlammen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Kooldioxide, Koolmonoxide, Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweelieden Brandbestrijding Methoden en Bescherming

Betreed een vuurgebied niet zonder geschikte bescherming, zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting. Bestrijd de brand van een veilige afstand en beschermde locatie vanwege het gevaar voor schadelijke en producten die vrijkomen bij uiteenvallen. Ontvlambaar (ontvlambare) component(en) van dit materiaal kan (kunnen) lichter dan water zijn en branden terwijl ze op het oppervlak drijven.

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

Niet-hulpverleners moet duidelijk van het gebied worden gehouden.

Voor de hulpdiensten

Blootstelling aan het gemorste materiaal kan irriterend of

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

schadelijk zijn. Volg de aanbevelingen voor een uitrusting voor uw persoonlijke bescherming te vinden in Deel VIII van deze MSDS. Er zijn wellicht extra voorzorgsmaatregelen nodig gebaseerd op de speciale omstandigheden die door het morsen zijn ontstaan zoals het gemorste materiaal, de hoeveelheid die gemorst is en het gebied waar het morsen is gebeurd. Houd rekening met de expertise van het personeel in het gebied die op het morsen reageren.

Geen gegevens beschikbaar

Voorkom verspreiding bij morsen om de schade aan de menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren en het veilig is om dat te doen. Draag volledige uitrusting voor uw persoonlijke bescherming hierbij minimaal de aanbevelingen in Deel VIII volgend. Omwal met geschikt absorberend materiaal zoals korrelige klei. Verzamel en sla op in een afgesloten vat terwijl het afval geëvalueerd wordt. Sluit alle ontstekingsbronnen af; zoals elektrische apparatuur en vlammen. Sta roken in het gebied niet toe. Laat het gemorste product niet in het openbaar riool of open waterwegen terecht komen. Gebruik een biologisch inerte absorbens zoals zand of vermiculiet. Gooi weg in container die juist geëtiketteerd is. Refer to section 13 for disposal information.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Schadelijk of irriterend materiaal. Vermijd contact met en vermijd inademing van het materiaal. Gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte. Gas, damp, nevel, of stof kan schadelijk zijn bij inademing. Laat niet in de ogen, op de huid en op kleding komen. Verwijder vervuilde kleding en blijf met water spoelen. Was kleding alvorens opnieuw te gebruiken. Was zorgvuldig na ermee gewerkt te hebben. Sluit alle ontstekingsbronnen af; zoals elektrische apparatuur en vlammen. Sta roken in het gebied niet toe. Aard en bind vaten aan elkaar wanneer u dit materiaal verplaatst

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

Sla op in een koele, droge, geventileerde ruimte. Scherm af van incompatibele materialen en omstandigheden. Houd opslagvat(en) afgesloten. Houd weg van ontstekingsbronnen. Sla op in een goed afgesloten vat. Sla op in een koele, droge ruimte

7.3 Specifiek eindgebruik

autogaragespel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Chemische naam	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Xylene	100 ppm	150 ppm	Geen gegevens beschikbaar
Ethylene glycol monobutyl ether	20 ppm	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Ethyl Benzene	100 ppm	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Plaatselijk afzuigsysteem of andere beheer- en regelsystemen zijn normaal gesproken vereist wanneer dit product gebruikt of ermee gewerkt wordt om te langdurige blootstelling te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen	Ademhalingsbescherming wordt vereist wanneer met dit product gewerkt wordt. Gebruik alleen ademhalingstoestellen als er geen ventilatie gebruikt kan worden om de symptomen te laten verdwijnen of de blootstelling onder acceptabele niveaus te verlagen. Ademhalingstoestellen moeten geselecteerd worden door en gebruikt worden onder het toezicht van een getrainde gezondheids- en veiligheidsmedewerker en de vereisten in de OSHA's ademhalingstoestelnorm (29 CFR 1910.134) en ANSI's norm voor ademhalingsbescherming (Z88.2-1992) dienen opgevolgd te worden. Een geschreven programma voor ademhalingsbescherming, zoals bepalingen voor medische certificatie, training, testen van de passing, bepalingen van de blootstelling, onderhoud, inspectie, reiniging en makkelijke, hygiënische opslag dient geïmplementeerd te worden.
Oogbescherming	Draag een veiligheidsbril met zijschilden die chemische stoffen kan weerstaan wanneer met dit product gewerkt wordt. Draag extra oogbescherming zoals een veiligheidsbril die beschermt tegen chemische spatten en/of een gelaatsscherm wanneer de mogelijkheid bestaat dat spattende of verstuivende vloeistof of via de lucht verspreid materiaal met het oog in contact komt. Draag geen contactlenzen. Heb een station met een oogdouche beschikbaar. Er moet een oogdouche beschikbaar zijn waar met dit product gewerkt wordt.
Bescherming van de huid	Draag werkhandschoenen. Inspecteer handschoenen op chemische doorbraak en vervang ze regelmatig. Reinig de beschermende uitrusting regelmatig. Was handen en andere blootgestelde gebieden met milde zeep en water alvorens te eten, drinken of het werk te verlaten.
Handschoenen	Nitril
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

fysische toestand	pasta
Kleur	Grijs
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Aromadrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt (°C)	-26
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	139
Vlampunt	27
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste Ontvlambaar / explosiegrens, % in lucht	7
Lagere Ontvlambaar / explosiegrens, % in lucht	1
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	1.36
Zelfontbrandingstemperatuur	464
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen gegevens beschikbaar
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gegevens beschikbaar
10.4 Te vermijden omstandigheden	Sources of ignition hot surfaces Open flames
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende stoffen; Sterke zuren; Sterke alkaliën; Aldehyde; Amines; Isocyaanaat
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kooldioxide Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Component Toxicologie Gegevens

Chemische naam	CAS-nummer	LD50 Oraal	LD50 Huid	LC50 Inademing
Xylene	1330-20-7	Oraal LD50 Rat 4300 mg/kg		Inademing LC50 (4 uur) Rat 5000 ppm
Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	Oraal LD50 Rat 470 mg/kg		Inademing LC50 (4 uur) Rat 2900 mg/m3

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
12.3 Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen gegevens beschikbaar
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen gegevens beschikbaar
Additionele Informatie	Geen gegevens beschikbaar

ecotoxiciteitsgegevens

Chemische naam	CAS-nummer	Aquatisch EC 50 Crustacea	Aquatisch ErC50 Algen	Aquatisch EC 50 vis
Xylene	1330-20-7			Aquatisch LC50 (96 uur) 7,711 - 9,591 MG/L

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval Beschrijving voor verbruikte Goederen	Verbruikt of weggegooid materiaal is schadelijk afval.
Verwijdering methoden	Werk weg door verbranding en volg federale (V.S.), nationale,

Afvalverwijdering Code (s)
 (European Waste Catalogue) lokale of provinciale regulaties.
 W080111

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het vervoer over de weg:

14.1 VN-nummer: UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Paint
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3
 14.4 Verpakkingsgroep: III
 Vrijstellingen: Beperkte hoeveelheid

Luchttransport:

14.1 VN-nummer: UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Paint
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3
 14.4 Verpakkingsgroep: III

Zeetransport:

14.1 VN-nummer: UN1263
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Paint
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3
 14.4 Verpakkingsgroep: III
 Vrijstellingen: Beperkte hoeveelheid
 14.5 Milieugevaren: geen
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen gegevens beschikbaar
 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Chemische naam	EINECS	SVHC
Xylene	Y	N
Ethylene glycol monobutyl ether	Y	N
Ethyl Benzene	Y	N
p-Xylene	Y	N
Benzene	Y	N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.
H350 - Kan kanker veroorzaken.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 3 wordt verwezen

Ontvlambaar
Licht ontvlambaar
Schadelijk bij inademing
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
Irriterend voor de ogen en de huid
Irriterend voor de huid
Kan kanker veroorzaken
Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond

Voorzorgsmaatregelen het voorkomen

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – 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.
P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Antwoord

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslagruimten	P370+P378 - In geval van brand: blussen met ... P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren.
Verwijderd	P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale regelgeving voor gevaarlijke afvalstoffen.

LET OP: De informatie in dit document wordt verondersteld juist als van het geplaatste uit bronnen datum, die worden geacht accuraat en betrouwbaar te zijn te zijn. Omdat het niet mogelijk is om te anticiperen op alle omstandigheden van het gebruik, zijn de ontvangers geadviseerd om te bevestigen, vooruit op de behoeften, dat de informatie actueel, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden