

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Tyre and Trim
Produktkod : T1

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Beläggningssystem

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

GTECHNIQ LTD
Unit 2 Langfurlong
Upper Heyford
Northampton
Northamptonshire
NN7 3FA
United Kingdom
Tel: +44 (0)1604 962553

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)1604 962553

Land	Organisation/Firma	Adress	Emergency number	Kommentar
Finland	Poison Information Centre Beaumont Hospital	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	: +358 9 471 977	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 / H226
Aquatic Chronic 3 / H412

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram :



Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehåller : Inte tillämplig
Kompletterande kännetecken för faror (EU) : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller zirconium tetrabutanolat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Farliga komponenter:

HYDROCARBONS, C10-12, ISO ALKANES, <2% AROMATICS

EINECS	CAS	REACH	CLP	PROCENT
923-037-2	-	01-2119471991-29-0000	Flamm. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411	12.5 - 20

HYDROCARBONS, C4, 1, 3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED

EINECS	CAS	REACH	CLP	PROCENT
297-629-8	93685-81-5	-	Flamm. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 4: H413	25-50

ZIRCONIUM TETRABUTANOLATE

EINECS	CAS	REACH	CLP	PROCENT
213-995-3	1071-76-7	-	Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317	<0.5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information : Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Vid inandning : Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt : Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.
Vid ögonkontakt : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.
Efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)
Olämpliga släckmedel : Stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser..

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Reference to other sections

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd om säker hantering

: Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Information om brand- och explosionsskydd

: Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft. Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

: Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetRSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiske uppladdningar (TRBS 2153)".

Råd om samförvaring

: Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

: Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas. Läs etiketten före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Inte tillämplig

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd

: Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Handskydd	: Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi) / FKM (fluorgummi) Handskmaterialets tjocklek \geq 0,7 mm Genombrottsid (maximal användningstid) > 480 min. Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskar DIN EN 374 Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.
Skyddsglasögon	: Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.
Kroppsskydd	: Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.
Skyddsåtgärder	: Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.
Begränsning av miljöexponeringen	: Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös
Lukt	: Av organiska lösningsmedel
Luktgräns	: Inga data tillgängliga.
pH	: Inga data tillgängliga.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga.
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga.
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga.
Kokpunkt	: 116°C
Flampunkt	: 28°C
Självantändningstemperatur	: 200°C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga.
Relativ densitet	: 0.82 g/cm ³
Löslighet	: Olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk	: 76 mPa-s
Viskositet, dynamisk	: 76 mPa-s
Explosiva egenskaper:	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Nedre explosionsgräns: 0,6 Vol-% Övre explosionsgräns: 7 Vol-%

9.2. Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

IVN	RAT	LC50	>5	mg/L
DRM	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Kolväten, C4-, 1,3-butadienfria, polymeriserade, triisobutylfraktion, hydrogenerade.

DRM	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>15000	mg/kg

- Irritation och frätning : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Sensibiliserande effekter : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Fara vid aspiration : Toxikologiska data är ej tillgängliga.
- Ytterligare Information : Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Övriga iakttagelser:

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

Anmärkingar

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Dafnientoxicitet	ELO, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 1000 mg/l (48 h) , ELO, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h) NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)
Fisktoxicitet	LL0, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring): 1000 mg/l (96 h)

Kolväten, C4-, 1,3-butadienfria, polymeriserade, triisobutylfraktion, hydrogenerade.

Dafnientoxicitet EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): > 0,04 mg/l (48 h)

Långvarig Ekotoxicitet

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Dafnientoxicitet NOELR, Daphnia magna (stor hinnkräfta): < 1 mg/l (21 D)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

31,3 % (28 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt Rekommendation : Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV : 190208 Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen.

Förpackning Rekommendation : Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3295				
14.2. Officiell transportbenämning				
KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	Gäller inte	KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.
14.3. Faroklass för transport				
3				
14.4. Förpackningsgrupp				
III				
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**- Vägtransport**

Tunnelrestriktionskod D/E

- Sjötransport

EmS-nr. F-E, S-D

- Flygtransport**- Insjötransport****- Järnvägstransport****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH.

15.1.2. Nationella föreskrifter**Yrkesbegränsningar**

Lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Övrig information:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktgenskaper.

* Data har ändrats gentemot tidigare version

SDS EU_NSC

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.