

SÄKERHETSDATABLAD

Tarkett Gas

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 04.07.2011
Revisionsdatum 02.10.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tarkett Gas
Artikelnr. 8793130

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

Användningsområde Gas

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tarkett AB
Postnr. 289 89
Postort Hanaskog
Land Sverige
Telefon 044-268000
Fax 044-268169
E-post lotta.andersson@tarkett.com
Webbadress <http://www.tarkett.se>
Kontaktperson Lotta Andersson 076-1024248

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112
Giftinformationscentralen (ej akut):08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Ej hälsofarlig. Ej miljöfarligt.
Ytterligare information om klassificering Extremt brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser R12 Extremt brandfarligt.
S-fraser S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S51 Sörj för god ventilation.
Andra anmärkningar Innehåller flytande petroleumgaser.
Märkning enligt DSD / DPD, Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50

kommentar °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3. Andra faror

Andra faror Missbruk genom långvarig och upprepad exponering för höga koncentrationer (sniffning) kan leda till döden genom antingen kvävning eller hjärtstillestånd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Petroleumgaser, flytande	CAS-nr.: 68476-85-7 EG-nr.: 270-704-2 Indexnr.: 649-202-00-6	F+; R12 Cancer 1; R45 Mut 2; R46 Press. Gas Flam. gas 1; H220 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Anmärkning: H; K; S	> 99 vikt%
1,3-Butadien	CAS-nr.: 106-99-0 EG-nr.: 203-450-8 Indexnr.: 601-013-00-X Synonymer: 1,3-Butadien	F+; R12 Cancer 1; R45 Mut 2; R46 Flam. gas 1; H220 Press. Gas Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340 Anmärkning: D, C	< 0,1 vikt%
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, anmärkning	Gaspatron innehållande LPG (flytande petroleumgaser) med <0,1 % 1,3-butadien. LPG klassificeras därför inte med R45 och R46.		
Ämne, kommentar	För R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Ge andningshjälp vid behov. Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.
Inandning	Frisk luft. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med vatten för att motverka spridning av eventuell köldskada. Avlägsna genomfuktade kläder och fortsätt skölja. Köldskada skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten för att motverka spridning av eventuell köldskada. Fortsätt att skölja under mycket lång tid. Stänk eller spray i ögonen skall behandlas av läkare.
Förtäring	Förtäring osannolik på grund av produktens fysiska form. Skulle detta ändå ske, ge vatten eller mjölk om personen är vid medvetande och kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Produkt kan orsaka köldskada vid kontakt med hud och ögon. Inandning av höga koncentrationer av produkten kan orsaka huvudvärk, yrsel, svaghet, illamående, kvävning, förvirring, medvetslöshet samt även påverka syn och hjärtrytm.
-------------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Kraftig överexponering av produkten kan göra hjärtat överkänsligt mot katecholamin behandling. Ge ej katecholamin till en överexponerad person.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är extremt brandfarlig. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Undvik inandning av rökgaser. Vid höga temperaturer kan kolmonoxid och andra toxiska gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.
Andra upplysningar	Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik exponering. Använd lämplig skyddsutrustning. Se även avsnitt 8.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Mindre spill: Låt avdunsta. Som kondenserad gas innesluten i patron är risk för spill mycket liten.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se Avsnitt 13 för avfallshantering. Se avsnitt 7 för hantering och avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Se till att luftväxlingen är god. Undvik öppen eld, gnistor, rökning eller andra antändningskällor. Ät inte eller drick inte under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras i moderat temperatur i torr, väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Gaspatron får inte utsättas för direkt solljus eller temp. >50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
1,3-Butadien	CAS-nr.: 106-99-0	Nivågränsvärde (NGV): 0,5	2011
	EG-nr.: 203-450-8	ppm	
	Indexnr.: 601-013-00-X	Nivågränsvärde (NGV): 1	
	Synonymer: 1,3-Butadien	mg/m ³	
		KTV: 5 ppm	
		KTV: 10 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden 1,3-Butadien är cancerframkallande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Vid hantering som rekommenderat ej nödvändigt. Vid förhöjda koncentrationer och/eller otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter A eller friskluftsmask. Vid höga koncentrationer använd friskluftsmask.

Handskydd

Handskydd Vid hantering som rekommenderat ej nödvändig. Vid risk för direktkontakt, använd handskar som ger frostskydd samt skydd mot organiska lösningsmedel.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid hantering som rekommenderat ej nödvändigt. Vid risk för direktkontakt använd tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid normal hantering: ej nödvändig.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät, drick eller rök inte vid hanteringen. Tvätta händerna efter hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kondenserad gas.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: = -11 °C
Flampunkt	Värde: -104--74 °C Testreferens: Vätska
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: = 1,8 %
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: = 10,0 %
Kommentarer, Explosionsgräns	Bildar explosiva gasblandningar med luft.
Ängtryck	Värde: 3,18-3,46 bar Testtemperatur: = 25 °C
Relativ densitet	Värde: = 0,552 g/cm ³ Testtemperatur: = 20 °C
Löslighet i vatten	Ej löslig.
Termisk tändtemperatur	Värde: 405-550 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Produkten är stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är kemiskt stabil vid rumstemperatur och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Hålles åtskilt från starkt oxiderande ämnen, peroxider, klordioxid och koncentrerade starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan kolmonoxid och andra toxiska ångor avges.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning Inandning av lösningsmedelångor är skadligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt Vätska kan orsaka köldskador vid direktkontakt.
Ögonkontakt Vätska kan orsaka köldskador vid direktkontakt.
Förtäring Mindre sannolikt pga. produktens förpackning. Uppgifter om eventuella symptom saknas.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Innehåller ett känt cancerframkallande ämne, 1,3-butadien, i koncentration under 0,1 % vilket gör att produkten ej klassificeras som cancerogent.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering Innehåller ett känt mutagent ämne, 1,3-butadien, i koncentration under 0,1% vilket gör att produkten ej klassificeras som mutagent.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten bedöms ej vara miljöfarlig. Ekotoxicitetdata är inte fastställd för själva produkten. Information om ekotoxicitet bygger på ingående komponenters data och liknande produkter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten nedbryts fullständigt vid fotokemisk oxidation.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är mycket flyktig och avdunstar snabbt. Upplöses snabbt i luft.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall kan utgöra farligt avfall med egenskapen H3-A (Mycket brandfarlig) enligt avfallsförordningen. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.
	Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Tilldelning av EWC kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet. Övriga krav - se avfallsförordningen (SFS 2001:1063).
EWC-kod	EWC: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Varning: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	2037
RID	2037
IMDG	2037
ICAO/IATA	2037
Kommentar	Produkten är klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS
RID	ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS
IMDG	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
ICAO/IATA	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annat relevant information.	ADR: Klassificeringskod 5F Tunnelkategori D IMDG: EmS kod F-E, S-U
-----------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	EG nr 1907/2006 (REACH) EG nr 1272/2008 (CLP) KIFS 2005:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
------------------------	--

SFS 2001:1063 Avfallsförordning
AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	F+ Extremt brandfarligt T Toxisk
	R12 Extremt brandfarligt R45 Kan ge cancer R46 Kan ge ärftliga genetiska skador
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R46 Kan ge ärftliga genetiska skador. R45 Kan ge cancer. R12 Extremt brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H350 Kan orsaka cancer H220 Extremt brandfarlig gas. H340 Kan orsaka genetiska defekter
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2011-07-04: Säkerhetsdatabladet är anpassat från tillverkarens förlaga daterad 2006-01-30. 2013-10-02: Mindre ändringar och redigering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tarkett AB
Kommentar	Upplysningar i detta säkerhetsdatablad är baserat på våra och råvaruproducentens nuvarande kunskaper och uppfyller både EU:s och nationell lagstiftning. De bör uppfattas som en generell beskrivning av de säkerhetskrav som ställts till den som ska använda produkten, liksom det förutsätts att produkten används enligt anvisningar i avsnitt 1. Det är alltid användaren som har ansvaret för att uppfylla de krav som står angivet i nationella lagstiftningen. Ovanstående upplysningar utgör ingen garanti för produktens egenskaper. Säkerhetsdatabladet bör vara tillgängligt för alla som arbetar med produkten