



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 18-januari-2017

Version 4

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 35043
Produktnamn THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Innehåller 2-butanonoxim

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

Rekommenderat bruk Tättningsmedel

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

E-postadress

mail@permatex.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Karcinogenicitet	Kategori 2 - (H351)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
Aerosoler	Kategori 3 - (H229)

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 2-butanonoxim



Signalord
Varning

Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
P273 - Undvik utsläpp till miljön

Annan information

• Ej tillämpligt

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
2-butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0.5-2.0	Xn; R21 Carc.Cat.3; R40 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).
Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

	kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Näringsintag	VID FÖRTÄRING. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

Symptom Se avsnitt 2 för ytterligare information

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Skum. Torr kemikalie.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med ögon och hud. Avlägsna alla antändningskällor. Punktera inte kanistern och destruera den inte genom förbränning.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Säkerställ tillräcklig ventilation. Skölj med vatten för att slutföra polymerisation och skrapa golvet rent. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Halkrisk, kan orsaka fall om man går på det.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Allmänna hygienkrav

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Skyddas från fukt.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Syror, Vatten

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Biltättningsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
2-butanonoxim 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 1 mg/m ³ H*
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-butanonoxim 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 33 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Pasta
Utseende	Svart
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	7-8	
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej tillämpligt	Polymerisation
Flampunkt	> 93 °C / > 200 °F	Tag Closed Cup
Avdunstningshastighet	< 1	Butylacetater = 1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Lägre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	<5 mmHg @ 70°F	
Ångdensitet	3	Luft = 1
Relativ densitet	1.34	
Vattenlöslighet	Ej tillämpligt	Polymerisation
Löslighet	Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig	
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Dynamisk viskositet	Ingen information tillgänglig	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	<3%
Densitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ej tillämpligt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen
Syror
Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Formaldehyd
Kan avge 2-butanonoxim (etylmetylketoxim) vid förhöjd temperatur

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktinformation

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Näringsintag	Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	6,755.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,232.00 mg/kg

Okänd akut toxicitet

100 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.
Den akuta orala toxiciteten hos 48.894 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta dermala toxiciteten hos 47.85 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ångor).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenitet	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Europeiska unionen
2-butanonoxim	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Målorganseffekter	Ögon, Lymfsystemet, Andningssystem, Hud.

Fara vid aspiration: Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
2-butanonoxim	83: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	750: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
2-butanonoxim	0.65

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte behållaren.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Inga data tillgängliga
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 FN/ID-nr	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler, Begränsad mängd (LQ)
14.3 Faroklass	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	F-D, S-U

RID

14.1 FN/ID-nr	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler, Begränsad mängd (LQ)
14.3 Faroklass	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

ADR

14.1 FN/ID-nr	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler, Begränsad mängd (LQ)
14.3 Faroklass	2.2
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 FN/ID-nr	ID 8000
14.2 Officiell transportbenämning	Konsumtionsvara
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 ERG-kod	9L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Ej fastställt
ENCS	Ej fastställt
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

Ingen information tillgänglig

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Revisionsdatum 18-januari-2017

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad