



SÄKERHETS DATABLAD

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

Revisionsdatum 05-mar-2015

Version 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 27111
Produktnamn HIGH STRENGTH THREADLOCKER RED

Innehåller kumenvateperoxid

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

Rekommenderat bruk Lim

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

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toxicitet, dermal	Kategori 4 - (H312)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

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

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller kumenvateperoxid

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

P280 - Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P321 - Särskild behandling (se instruktioner om första hjälpen på den här etiketten)

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

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
kumenvateperoxid	201-254-7	80-15-9	<3	Xn; R21/22-48/20/22 T; R23 C; R34 N; R51-53 O; R7	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	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: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

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

Inga särskilda.

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.

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. Samla upp spill.

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. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

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.

Allmänna hygienkrav

Åt 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 hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Peroxider, Reduktionsmedel

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Bilvårdsprodukter.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

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

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd

Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.

Andningsskydd

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 Vätska

Utseende Röd

Lukt Mild

Luktröskel Ingen information tillgänglig

Egendom

pH

Smältpunkt / fryspunkt

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhetsgräns:

Lägre brännbarhetsgräns:

Ångtryck

Ångdensitet

Relativ densitet

Vattenlöslighet

Löslighet

Fördelningskoefficient

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Värden

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

> 149 °C / 300 °F

> 93 °C / > 200 °F

< 1

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

1.05-1.15

olöslig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Anmärkningar • Metod

Butylacetater = 1

9.2. Annan information

Mjukningspunkt

Molekylvikt

VOC-halt (%)

Densitet

Skrymdensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

<2%

Ingen information tillgänglig

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**Risken för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen

Peroxider

Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Produktinformation**

Inandning	Kan vara farligt vid inandning.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan orsaka irritation. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Näringsintag	Kan vara farligt vid förtäring.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	526.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	1,514.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	0.50 mg/l

Okänd akut toxicitet

100% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

Den akuta orala toxiciteten hos 96.56 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.

Den akuta dermala toxiciteten hos 96.56 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (gas).

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 100 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).

Den akuta inhalationstoxiciteten hos 97.5 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Målorganseffekter	Andningssystem, Ögon, Hud.
Fara vid aspiration:	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
--------------	----------------------------	------	-----------

kumenvateperoxid	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
------------------	---	---	---------------------------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	Ej tillämpligt

RID

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig

14.7

ADR

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7	

IATA

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

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	Inte listad.
ENCS	Följer
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

H302 - Skadligt vid förtäring
 H312 - Skadligt vid hudkontakt
 H331 - Giftigt vid inandning
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H373 - Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering genom inandning
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H242 - Brandfarligt vid uppvärmning

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 05-mar-2015

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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

Slut på säkerhetsdatablad