SÄKERHETSDATABLAD

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

Revisionsdatum 08-jun-2015 **Version** 4

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 24211
Produktnamn MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER BLUE

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)
Akut toxicitet - inandning (damm/dimma)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336), -(H335)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

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
H332 - Skadligt vid inandning
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P321 - Särskild behandling (se hjälpinstruktioner om att ge motgift på den här etiketten)
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
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. Kontakta läkare om symptom kvarstår. 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Koldioxid (CO_2). 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.

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
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

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 Inga under normala användningsförhållanden. Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Lämplig skyddskläsel. 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	Blå
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**

pH	Ingen information tillgänglig	
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	> 149 °C / 300 °F	
Flampunkt	> 93 °C / > 200 °F	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Lägre brännbarhetsgräns:	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck	Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet	>1	Air = 1
Relativ densitet	1.00-1.15	
Vattenlöslighet	olöslig	
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 (%)	<2%
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

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 Farligt vid inandning. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt Irriterar ögonen. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Näringsintag Skadligt vid förtäring.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet
ATEmix (oral) 619.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 1,611.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma) 0.50 mg/l

Okänd akut toxicitet
100 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.
Den akuta orala toxiciteten hos 96.761 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta dermala toxiciteten hos 97.071 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 98 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
kumenvateperoxid	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
H242 - Brandfarligt vid uppvärmning
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 08-jun-2015

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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

Slut på säkerhetsdatablad