



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 29-jun-2015

Versjon 5

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 27111
Produktnavn HIGH STRENGTH THREADLOCKER RED

Inneholder kumenvetperoksider

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Bindemidler
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Importør

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

E-postadresse

mail@permatex.com

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Oral	Kategori 4 - (H302)
Akutt toksisitet - Dermal	Kategori 4 - (H312)
Akuttgiftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Hudkorrosjon/irritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335) - (H336)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16

2.2. Etikettelementer

Inneholder kumenvetperoksider



Signalord

Advarsel

Faresetning

H302 - Farlig ved svelging
 H312 - Farlig ved hudkontakt
 H332 - Farlig ved innånding
 H315 - Irriterer huden
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten)
 P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket
 P273 - Unngå utslipp til miljøet

Annen informasjon

Ikke relevant

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 stoffer

Kjemisk navn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polyetylenglykol metylmetarkylat	-	25852-47-5	>60	-	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
polyesterharpiks	-	-	25	-	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
kumenvetperoksider	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)	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ved ulykke eller følelse av ubehag, kontakt øyeblikkelig lege (vis bruksanvisningene eller sikkerhetsdatabladet hvis dette er mulig).

Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller -utslett: Søk legehjelp. Vask tilsølte klær før ny bruk.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	VED SVELGING. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Se avsnitt 2 for flere opplysninger

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Merknad til leger Behandle symptomene.

Avsnitt 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Karbondioksid (CO₂). Skum. Tørrkemikalie.

Ueguede slukningsmidler

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen spesielle.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Unngå kontakt med øyne og hud.

For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp med inert absorberende materiale. Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

Avsnitt 7: HÅNDBLING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke pust inn damp eller tåke.

Generelle hygieneprensipp

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask hendene grundig etter bruk.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, Peroksider, Reduksjonsmiddel

7.3. Spesifikk bruk

Spesifikk bruk

Bilvedlikeholdsprodukter.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller

Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller med sidevern.

Hud- og kroppsværn

Egnede verneklær. Hansker av plast eller gummi.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk NIOSH-godkjent luftfrensende åndedrettsvern med organisk damppatron eller -beholder, etter behov.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Rød
Lukt	Mild
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>
pH	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	> 149 °C / 300 °F
Flammepunkt	> 93 °C / > 200 °F
Fordunstningstall	< 1
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre antennelighetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1.05-1.15
Vannløselighet	uoppløselig
Løselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dynamisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Butylacetater = 1

9.2. Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	<2%
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ikke relevant

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som må unngås

Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler
 Peroksider
 Reduksjonsmiddel

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonoksid

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Produktinformasjon

Innånding	Kan være skadelig ved innånding. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Øyekontakt	Kontakt med øynene kan gi irritasjon. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
Hudkontakt	Kan gi hudirritasjon og/eller dermatitt.
Svelging	Farlig ved svelging.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	526.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	1,514.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	0.50 mg/l

Ukjent akuttgiftighet

100 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.
 96.56 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
 96.56 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet.
 100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (gass).
 100 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (damp).
 97.5 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke).

Hudkorrosjon/irritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
Allergi	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagenisitet på kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Karsinogenisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduktiv toksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Damp kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Målorganpåvirkninger	Luftveiene, Øynene, Huden.
Aspirasjonsfare:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
kumenvetperoksider	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 13: AVFALLSHÅNDTERING**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avfall fra rester/ubrukte produkter** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.**Forurenset emballasje** Beholderen må ikke brukes på nytt.**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ingen data er tilgjengelig**Annen informasjon** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.**Avsnitt 14: INFORMASJON OM TRANSPORT****IMDG**

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Havforurensende	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 EmS-Nr	Ikke relevant

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig

14.7

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7	

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Retter seg etter
DSL/NDSL	Retter seg etter
EINECS/ELINCS	Ikke oppført på liste.
ENCS	Retter seg etter
IECSC	Retter seg etter
KECL	Retter seg etter
PICCS	Retter seg etter
AICS	Retter seg etter

Forkortelser:

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

AICS - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst av R-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

Ingen informasjon tilgjengelig

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging

H312 - Farlig ved hudkontakt

H331 - Giftig ved innånding

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H242 - Brannfarlig ved oppvarming

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
----------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------------------

Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarel
-------------	---------------------	---	------------

Revisjonsdato 29-jun-2015

Ettersynskommentar Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Slutt på sikkerhetsdatabladet