



SIKKERHETSDATABLAD

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

Revisjonsdato 08-jun-2015

Versjon 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode 24211
Produktnavn MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER BLUE

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 - (H336), -(H335)
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 instruksjoner om å gi motgift 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
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. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. 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.

Uegnede 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 verne drakt. 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: HÅNDTERING 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 hygieneprensninger

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Jevnlige rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

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 Ingen under vanlige bruksforhold. Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Hud- og kroppsværn
Åndedrettsvern

Bruk vernebriller med sidevern.
Egnede verneklær. Hansker av plast eller gummi.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk NIOSH-godkjent luftrensende 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	Blå
Lukt	Mild
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	Ingen informasjon tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktsintervall	> 149 °C / 300 °F	
Flammepunkt	> 93 °C / > 200 °F	
Fordunstningstall	Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damp tetthet	>1	Air = 1
Relativ tetthet	1.00-1.15	
Vannløselighet	uopløselig	
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	
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

Karbonoksider

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Produktinformasjon

Innånding	Farlig ved innånding. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Svelging	Farlig ved svelging.

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

ATEmix (oral)	619.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	1,611.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	0.50 mg/l

Ukjent akuttgiftighet

- 100 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.
- 96.761 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.
- 97.071 % 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).
- 98 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke).

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
kumenvetperoksider	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h

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 dødsighet 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

H242 - Brannfarlig ved oppvarming

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

e)

*

Hudadvarsel

Revisjonsdato

08-jun-2015

Ettersynskommentar

Ikke relevant.

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

Slutt på sikkerhetsdatabladet