



1. IDENTIFIKASJON

Produkt-ID

Produktnavn HØY STYRKE THREADLOCKER RØD 36ML

Andre identifikasjonsmidler

Varenummer 27140

Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Klebende

Bruk frarådet Ingen informasjon tilgjengelig

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Produsentadresse

ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telefon: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

24-timers nødtelefonnummer

Chem-Tlf: 800-255-3924
Internasjonal nødsituasjon:
00+1+ 813-248-0585
Kontraktsnummer: MIS0003453

Kan også distribueres av:

ITW Permatex
Canada 101-2360
Bristol Circle
Oakville, ON Canada L6H 6M5 Telefon:
(800) 924-6994

E-postadresse: mail@permatex.com

2. IDENTIFIKASJON AV FARER

Klassifisering

OSHA-regulatorisk status

Dette kjemikaliet anses som farlig av 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Hudkorrosjon/irritasjon	Kategori 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2A
Kreftfremkallende egenskaper	Kategori 2
Spesifikk målorgantoksitet (enkelteksponeering)	Kategori 3

Etikett elementer

Oversikt over nødsituasjoner

Signalord

Advarsel

Forårsaker hudirritasjon
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Mistenkes for å forårsake kreft
Kan forårsake irritasjon i luftveiene



Utseende Rød

Fysisk tilstand Væske

Lukt Litt

Forholdsregler - forebygging

Innhent spesielle instruksjoner før bruk
Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray
Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område Bruk personlig verneutstyr etter behov
Vask ansikt, hender og eksponert hud grundig etter håndtering

Forholdsregler - Respons

HVIS du er utsatt eller bekymret: Oppsøk legehjelp/tilsyn

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre.

Fortsett å skylle Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann

Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk lege Ta av

forurensete klær og vask før gjenbruk

VED INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten

Forholdsregler - Lagring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket Oppbevares innelåst

Forholdsregler - Avhending

Kast innholdet/holderen til godkjent avfallsanlegg

Farer som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Ikke aktuelt

Annen informasjon

Ikke aktuelt

Ukjent akutt toksisitet

25.63 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-%
DIMETYL BENZYLHYDROPE ROKSID	80-15-9	1 - 5
SKUMMEN	98-82-8	0.1 - 1

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

Øyekontakt hvis

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser,

	tilstedeværende og enkel å gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk lege.
Hudkontakt	VED HUD: Vask huden med såpe og vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege. Ta av forurensete klær og vask før gjenbruk.
Inhalasjon	VED INNÅNDING: Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.
Inntak	HVIS SVELGET: Fremkall IKKE oppkast. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ring lege.
Selvbeskyttelse av førstehjelperen	Bruk personlig verneutstyr etter behov.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer Se avsnitt 2 for mer informasjon.

Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Merknad til leger Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slukkemidler

Karbondioksid (CO2), Torrkjemikalie, Skum

Uegnet slukkemiddel

Ingen

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Ingen spesielt.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk påvirkning Ingen.

Følsomhet for statisk utladning Ingen.

Verneutstyr og forholdsregler for brannmenn

Som ved enhver brann, bruk selvstendig åndedrettsvern med trykkbehov, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Metoder for inneslutning Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det.

Metoder for opprydding Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp med inert absorberende materiale. Fei opp og måk i egnede beholdere for avhending.

Forebygging av sekundære farer Rengjør forurensete gjenstander og områder grundig i samsvar med miljøforskriftene.

7. HÅNDTERING OG LAGRING**Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå å puste damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Vask grundig etter håndtering. Vask forurensede klær før gjenbruk. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle

uforlikeligheter Lagringsforhold Oppbevares innelåst.

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler, peroksider, reduksjonsmidler

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**Kontroll parametere****Retningslinjer for eksponering**

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
CUMENE 98-82-8	TWA: 50 sider per minutt	TWA: 50 sider per minutt TWA: 245 mg/m ³ (fraflyttet) TWA: 50 ppm (fratrådt) TWA: 245 mg/m ³ (fraflyttet) S* S*	IDLH: 900 sider per minutt TWA: 50 sider per minutt TWA: 245 mg/m ³

NIOSH IDLH umiddelbart farlig for liv eller helse

Annen informasjon Fraflyttede grenser opphevet av lagmannsrettens avgjørelse i AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Passende tekniske kontroller Tekniske

kontroller Dusj
Øyeskyllestasjoner
Ventilasjonsanlegg

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr Øye-

/ansiktsbeskyttelse Tett forseglende vernebriller.

Hud- og kroppsbeskyttelse Bruk beskyttende naturgummi, nitrilgummi, neopren™ eller PVC-hansker.

Åndedrettsvern Bruk NIOSH-godkjent luftrensende åndedrettsvern med organisk damppatron eller beholder, etter behov.

Generelle hygienehensyn Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske**

egenskaper Fysisk tilstand Væske
Utseende Rød
Lukt Litt
Lukt terskel Ingen informasjon tilgjengelig

Eiendom

Ph Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokeområde 200 °C / 392 °F

Merknader • Metode

Antennelsestemperatur	131 °C / 268 °F
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1,11
Vannløselighet	Ikke blandbar i vann
Løselighet(er)	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig
tilgjengelig Selvantennelse temperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
tilgjengelig Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
tilgjengelig Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
tilgjengelig Dynamisk viskositet	500 mPas @ 20 °C (68 °F)
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
<u>Annen informasjon</u>	
Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold (%)	1,06 % (11,8 g/l)
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
SADT (selvakselererende nedbrytningstemperatur)	Ingen informasjon tilgjengelig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normal behandling.

Forhold å unngå

Overdreven varme.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, peroksider, reduksjonsmidler

Produkter for farlig nedbrytning

Karbonoksid

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Inhalasjon	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Øyekontakt	Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon. Kan forårsake rødhet og tåreflod i øynene.
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt.
Inntak	Svelging kan forårsake irritasjon av slimhinner.

Kjemisk navn	Muntlig LD50	Dermal LD50	Innånding LC50
--------------	--------------	-------------	----------------

DIMETYLBENZYLH YDROPEROKSID 80-15-9	= 382 mg/kg (Rotte)	= 0,126 ml/kg (kanin)	= 220 ppm (rotte) 4 timer
CUMENE 98-82-8	= 1400 mg/kg (Rotte)	= 12300 µL/kg (kanin)	> 3577 ppm (rotte) 6 timer = 39000 mg/m3 (Rotte) 4 timer

Informasjon om toksikologiske effekter

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

Allergi Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagenitet av kjønnsceller Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende egenskaper Tabellen nedenfor indikerer om hvert byrå har oppført en ingrediens som kreftfremkallende.

Kjemisk navn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
SKUMMEN 98-82-8	-	Gruppe 2B	Rimelig forventet	X

IARC (Det internasjonale byrået for kreftforskning)

Ikke klassifisert som et humant

kreftfremkallende stoff gruppe 2B - muligens

kreftfremkallende for mennesker NTP

(National Toxicology Program)

Rimelig forventet - Rimelig forventet å være kreftfremkallende for mennesker

OSHA (Occupational Safety and Health Administration i det amerikanske arbeidsdepartementet)

X - Nåtid

Følgende verdier beregnes basert på kapittel 3.1 i GHS-dokumentet .

ATEmix (oral) 6442 mg/kg

ATEmix (dermal) 18879 mg/kg

ATEmix (innåndingsstøv/tåke) 12,4 mg/l

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Økotoksisitet

25.63 % av blandingen består av komponent(er) med ukjente farer for vannmiljøet

Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Partisjonskoeffisient
CUMENE 98-82-8	3.7

Andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

13. HENSYN TIL AVHENDING

Metoder for avfallsbehandling

Avhending av avfall Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk.

Forurenset emballasje Ikke bruk beholderen på nytt.

Amerikansk EPA-avfallsnummer Ikke aktuelt

Dette produktet inneholder ett eller flere stoffer som er oppført i staten California som farlig avfall.

Kjemisk navn	Status for farlig avfall i California
DIMETYL BENZYLHYDROPEROKSID 80-15-9	Giftig antennel ig
CUMENE 98-82-8	Giftig antennel ig

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

PUNKT

Riktig fraktnavn: Ikke regulert

IATA

Riktig fraktnavn: Ikke regulert

IMDG

Riktig fraktnavn: Ikke regulert

15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

Internasjonale varelager

TSCA	Samsvarer
DSL/NDSL	Samsvarer
EINECS/ELINCS	Samsvarer
ENCS	Samsvarer
IECSC	Samsvarer
KECL	Samsvarer
PICCS	Samsvarer
AIC-er	Ikke oppført

Legende:

TSCA - USAs lov om kontroll av giftige stoffer seksjon 8(b) Inventar
 DSL/NDSL - Liste over kanadiske innenlandske stoffer/Liste over ikke-huslige stoffer
 EINECS/ELINCS - Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer / Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
 ENCS - Japan eksisterende og nye kjemiske stoffer IECSC -
 Kinas oversikt over eksisterende kjemiske stoffer KECL -
 koreanske eksisterende og evaluerte kjemiske stoffer
 PICCS - Filippinene oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
 AICS - Australsk oversikt over kjemiske stoffer

Amerikanske føderale forskrifter

SARA 313

Paragraf 313 i tittel III i Superfund Amendments and Reauthorization Act av 1986 (SARA). Dette produktet inneholder et eller flere kjemikalier som er underlagt rapporteringskravene i loven og tittel 40 i Code of Federal Regulations, del 372

Kjemisk navn	SARA 313 - Terskelverdier %
DIMETYL BENZYLHYDROPEROKSID - 80-15-9	1.0
SACCHARIN - 81-07-2	1.0

SARA 311/312 farekategorier

Akutt helsefare	Ja
Kronisk helsefare	Nei
Brannfare	Nei
Plutselig frigjøring av trykkfare	Nei
Reaktiv fare	Nei

CWA (lov om rent vann)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er regulert som forurensninger i henhold til Clean Water Act (40 CFR 122.21 og 40 CFR 122.42)

CERCLA

Dette materialet, slik det leveres, inneholder ett eller flere stoffer som er regulert som et farlig stoff i henhold til Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Kjemisk navn	RQ-er for farlige stoffer	CERCLA/SARA RQ	Rapporterbar mengde (RQ)
DIMETYL BENZYLH YDROPEROKSID 80-15-9	10 pund	-	RQ 10 lb endelig RQ 4,54 kg endelig RQ
CUMENE 98-82-8	5000 pund	-	RQ 5000 lb endelig RQ RQ 2270 kg endelig RQ

Amerikanske statlige forskrifter

California forslag 65

Dette produktet inneholder følgende Proposition 65-kjemikalier

Kjemisk navn	California forslag 65
CUMENE - 98-82-8	Karsinogen

Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
DIMETYL BENZYLH YDROPEROKSID 80-15-9	X	X	X
SACCHARIN 81-07-2	X	X	X
CUMENE 98-82-8	X	X	X

Informasjon om amerikansk EPA-etikett

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

WHMIS fareklasse

D2B - Giftige materialer

16. ANNEN INFORMASJON, INKLUDERT DATO FOR UTARBEIDELSE AV SISTE REVISJON

NFPA	Helsefare 2	Brennbarhet 1	Ustabilitet 0	-	
HMIS	Helsefare 2	Brennbarhet 1	Fysiske farer 0	Personlig verneutstyr	B

NFPA (National Fire Protection Association)
HMIS (informasjonssystem for farlig materiale)

Revisjon dato 21. mars 2019

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og frigivelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er kanskje ikke gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med annet materiale eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatablad