



Revisjon dato 12. mai 2020

Versjon 8

1. IDENTIFIKASJON

Produkt-ID

Produktnavn 133AR ANTI-SEIZE SMØREMIDDEL 1OZ

Andre identifikasjonsmidler

Varenummer 81343

Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Smøremiddel
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
Kontraksnummer: 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)

Akutt toksisitet - Oral	Kategori 4
Kreftfremkallende egenskaper	Kategori 1B

Etikett elementer

Oversikt over nødsituasjoner

Signalord

Fare

Farlig ved svelging Kan
forårsake kreft



Utseende Sølv

Fysisk tilstand Lim inn væske

Lukt Petroleum

Forholdsregler - forebygging

Innhent spesielle instruksjoner før bruk
Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått Bruk personlig verneutstyr etter behov
Vask ansikt, hender og eksponert hud grundig etter håndtering Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet

Forholdsregler - Respons

HVIS du er utsatt eller bekymret: Oppsøk legehjelp/tilsyn

VED KONTAKT MED ØYNE: 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 eller utslett oppstår: Oppsøk lege
VED SVELGING: Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel
Skyll munnen

Forholdsregler - Lagring

Beskytt mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted
Oppbevares innelåst

Forholdsregler - Avhending

Kast innholdet/holderen til godkjent avfallsanlegg

Farer som ikke er klassifisert på annen måte (HNOC)

Ikke aktuelt

Annen informasjon

Kan være skadelig ved hudkontakt.

Ukjent akutt toksisitet

0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-%
KALSIUMOKSID	1305-78-8	10 - 30
GRAFITT	7782-42-5	10 - 30
ALUMINIUM PULVER	7429-90-5	5 - 10
PARAFINOLJER (PETROLEUM), KATALYTISK AVVOKSET LYS	64742-71-8	3 - 7

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle råd**

Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med rikelig med vann. Etter første spyling, fjern eventuelle kontaktlinser og

Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne mens du skyller. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Hudkontakt Øyeblikkelig legehjelp er ikke nødvendig. Vask umiddelbart av med såpe og rikelig med vann mens du fjerner alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege.

Inhalasjon Øyeblikkelig legehjelp er ikke nødvendig. Hvis symptomene vedvarer, ring lege. Flytt til frisk luft i tilfelle utilsiktet innånding av damp eller nedbrytningsprodukter.

Inntak HVIS SVELGET: Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel. Skyll munnen. Rengjør munnen med vann og drikk etterpå rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ring lege. Fremkall IKKE oppkast.

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

Bruk, Bruk tørr kjemikalie, karbondioksid (CO₂), vannspray (tåke), alkoholbestandig skum

Uegnet slukkemiddel

Vann

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Hold produktet og den tomme beholderen unna varme og antennelseskilder. Fare for antennelse.

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 Unngå kontakt med øyne og hud. Vask grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Evakuer personell til trygge områder. Hold folk unna og mot vind av søl/lekkasje. Fjern alle antennelseskilder. Vær oppmerksom på tilbakeblikk. Ta forholdsregler mot statisk utladning.

Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Unngå at produktet kommer inn i avløp.

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 Bruk personlig verneutstyr etter behov. Forbli opp. Dekk væskesøl med sand, jord

eller annet ikke-brennbart absorberende materiale. Ta opp mekanisk, plasser i passende beholdere for avhending. Rengjør forurenset overflate grundig. Sug opp med inert absorberende materiale. Plukk opp og overfør til riktig merkede beholdere. Ta forholdsregler mot statisk utladning.

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

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må være

Jordet. Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt. Bruk personlig verneutstyr etter behov. Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damper/spray. Ta nødvendige tiltak for å unngå utladning av statisk elektrisitet (som kan forårsake antennelse av organiske damper).

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lagringsforhold Hold beholdere tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes unna varme. Beholde i riktig merkede beholdere.

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler, syrer, alkalier, aminer

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kontroll parametere

Retningslinjer for eksponering

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
KALSIUMOKSID 1305-78-8	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ (fraflyttet) TWA: 5 mg/m ³ ikke i virkning som følge av ny vurdering	IDLH: 25 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
GRAFITT 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³ respirable partikler i alle former unntatt grafittfibre	TWA: 15 mg/m ³ totalt syntetisk støv TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon syntetisk (fraflyttet) TWA: 2,5 mg/m ³ respirabelt støv naturlig (fraflyttet) TWA: 10 mg/m ³ totalt syntetisk støv (fratrådt) TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon syntetisk TWA: 15 mppcf naturlig	IDLH: 1250 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³ naturlig respirabelt støv
ALUMINIUMPULVER 7429-90-5	TWA: 1 mg/m ³ respirable partikler	TWA: 15 mg/m ³ totalt støv TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 15 mg/m ³ totalt støv (fraflyttet) TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 5 mg/m ³ Al Aluminium	TWA: 10 mg/m ³ totalt støv TWA: 5 mg/m ³ respirabelt støv TWA: 5 mg/m ³ Al

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 hygienehenyn	Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker. Regelmessig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske

egenskaper	Lim inn væske	
Fysisk tilstand	Lim inn væske	
Utseende	Sølv	
Lukt	Petroleum	
Lukt terskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Eiendom	Verdier	Merknader • Metode
Ph	Ingen informasjon tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Kokepunkt / kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig	
Antennestemperatur	> 95 °C / > 203 °F	Merk lukket kopp
Fordampningshastighet	< 1	Butylacetat = 1
Brennbarhet (fast, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig	
Nedre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig	
Damptrykk	<5 mm Hg	
Damp tetthet	>1	Luft = 1
Relativ tetthet	1.17	
Vannløselighet	Ubetydelig	
Løselighet(er)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon	
tilgjengelig Selvantennelse temperatur	Ingen informasjon	
tilgjengelig Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon	
tilgjengelig Kinematisk viskositet	Ingen informasjon	
tilgjengelig		
Dynamisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Annen informasjon		
Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC-innhold (%)	0	
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

Varme, flammer og gnister.

Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, syrer, alkalier, aminer

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	Farlig ved svelging.

Kjemisk navn	Muntlig LD50	Dermal LD50	Innånding LC50
KALSIUMOKSID 1305-78-8	= 500 mg/kg (rotte)	-	-
GRAFITT 7782-42-5	-	-	> 2000 mg/m ³ (Rotte) 4 timer

Informasjon om toksikologiske effekter

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Hudkorrosjon/irritasjon Irriterende for huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Irriterende for øynene.
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
PARAFINOLJER (PETROLEUM), KATALYTISK AVVOKSET LYS 64742-71-8	A2	Gruppe 1	Kjent	X

ACGIH (Amerikansk konferanse for statlige industrihygienister)

A2 - Mistenkt kreftfremkallende stoff hos mennesker

IARC (Det internasjonale byrået for kreftforskning)

Gruppe 1 - Kreftfremkallende for mennesker

Ikke klassifisert som et humant

kreftfremkallende **NTP (National****Toxicology Program)** Kjent - Kjent

kreftfremkallende

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

X - Nåtid

Målorganeffekter Sentralt vaskulært system (CVS), øyne, luftveier, hud.

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

ATEmix (oral)	1624 mg/kg
ATEmix (dermal)	3946 mg/kg
ATEmix (innåndingsdamp)	32255 mg/l

12. ØKOLOGISK INFORMASJON**Økotoksisitet**

0.10105 % 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.

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
KALSIUMOKSID 1305-78-8	Etsende
ALUMINIUMSPULVER 7429-90-5	Tenningsbart pulver

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	Overholder ikke
IECSC	Samsvarer
KECL	Samsvarer
PICCS	Samsvarer
AIC-er	Samsvarer

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 %
ALUMINIUMSPULVER - 7429-90-5	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 følgende stoffer som er regulerte 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)

Amerikanske statlige forskrifter**California forslag 65**

Dette produktet inneholder følgende Proposition 65-kjemikalier

Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
KALSIMUMOKSID 1305-78-8	X	X	X
GRAFITT 7782-42-5	X	X	X
ALUMINIUMSPULVER 7429-90-5	X	X	X
PARAFINOLJER (PETROLEUM), KATALYTISK AVVOKSET LYS 64742-71-8	-	X	-
KOBBER 7440-50-8	X	X	X

Informasjon om amerikansk EPA-etikett

EPA-registreringsnummer for plantevernmidler Ikke aktuelt

WHMIS fareklasse

D2A - Svært 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 (Nasjonal brannvernforening)

HMIS (informasjonssystem for farlig materiale)

Revisjon dato 12. mai 2020

Ansvarsfraskrivelse

Illinois Tool Works Inc. mener at informasjonen i dette databladet er nøyaktig fra datoen som er compilert. Illinois Tool Works Inc. gir imidlertid ingen garanti, uttrykt eller underforstått, med hensyn til nøyaktigheten, påliteligheten eller fullstendigheten av informasjonen. Brukeren er ansvarlig for å vurdere om slik informasjon eller dette produktet er egnet for et bestemt formål og egnet for en bestemt bruk eller applikasjon. Informasjonen i dette databladet er kanskje ikke gyldig hvis dette produktet brukes i kombinasjon med andre produkter eller i prosesser som det ikke er designet for. Illinois Tool Works Inc. fraskriver seg ethvert ansvar for følgeskader eller tilfeldige skader av noe slag, inkludert tapt fortjeneste, som oppstår ved salg eller bruk av dette produktet. Sørg for at du har den nyeste versjonen av dette databladet ved å kontakte oss eller gå gjennom nettstedet vårt.

Slutt på sikkerhetsdatablad