



Revisjon dato 28. november 2019

Versjon 5

1. IDENTIFIKASJON

Produkt-ID

Produktnavn 34A VENTILSLIPEMASSE 1.5 OZ

Andre identifikasjonsmidler

Varenummer 80036

Anbefalt bruk av kjemikaliet og restriksjoner på bruk

Anbefalt bruk Slipemasse

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 Grå

Fysisk tilstand Lim inn væske

Lukt Liten

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 SVELGING: Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel
Skyll munnen

Forholdsregler - Lagring

Oppbevares låst

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

43.602 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent toksisitet

3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk navn	CAS-nr	Vekt-%
SILISIUMKARBID	409-21-2	15 - 40
ETYLENGLYKOL	107-21-1	10 - 30

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle råd**

Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

Øyekontakt

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

Hudkontakt

VED HUD: Vask huden med såpe og vann. Hvis hudirritasjon vedvarer, ring lege.
Ta av forurensede 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: Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel. Skyll munnen.

Selvbeskyttelse av førstehjelperen Sørg for at medisinsk personell er klar over materialet(e) som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg selv.

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), Tørrkjemikalie, Skum

Uegnet sløkkemiddel

Ingen

Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet

Ingen spesielt.

Ekspløsjonsdata

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 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.

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 forurensete klær før gjenbruk. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Lagringsforhold Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Unngå å fryse.

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler

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

Kjemisk navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
SILISIUMKARBID 409-21-2	TWA: 10 mg/m ³ ikke-fibrøse, inhalerbare partikler, partikler som ikke inneholder asbest og <1 % krystallinsk silika TWA: 3 mg/m ³ ikke-fibra, respirable partikler, partikler som ikke inneholder asbest og <1 % krystallinsk silika TWA: 0,1 fiber/cm ³ respirable fibre, inkludert værhår, lengde >5 µm, sideforhold >=3:1 som bestemt ved membranfiltermetoden ved 400-450X forstørrelse (4 mm objektiv), Bruke fasekontrastbelysning.	TWA: 15 mg/m ³ totalt støv TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon (fraflyttet) TWA: 10 mg/m ³ totalt støv (fratrådt) TWA: 5 mg/m ³ respirabel fraksjon	TWA: 10 mg/m ³ totalt støv TWA: 5 mg/m ³ respirabelt støv
ETYLENGLYKOL 107-21-1	STEL: 50 ppm dampfraksjon STEL: 10 mg/m ³ inhalerbare partikler, kun aerosol TWA: 25 ppm dampfraksjon	(fratrådt) Tak: 50 ppm (fraflyttet) Tak: 125 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 Bruk vernebriller med sideskjold (eller 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 Lim inn væske

Utseende Grå

Lukt Liten

Lukt terskel Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Eiendom</u>	<u>Verdier</u>	<u>Merknader • Metode</u>
Ph	Ingen informasjon tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon	
tilgjengelig Kokepunkt / kokeområde	> 100 °C / > 212 °F	
Antennelsestemperatur	> 95 °C / > 203 °F	
Fordampningshastighet	<1	Butylacetat = 1
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	>1	Luft = 1
Relativ tetthet	1.36	
Vannløselighet	Løselig i vann	
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	
<u>Annen informasjon</u>		
Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Molekylær vekt	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC-innhold (%)	14.83	
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

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
ETYLENGLYKOL 107-21-1	= 4700 mg/kg (rotte)	= 9530 µL/kg (kanin) = 10600 mg/kg (rotte)	-

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
SILISIUMKARBID 409-21-2	A2	Gruppe 2A	-	X

ACGIH (Amerikansk konferanse for statlige industrihygienister)

A2 - Mistenkt kreftfremkallende stoff hos mennesker

IARC (Det internasjonale byrået for kreftforskning)

Kan ikke klassifiseres som kreftfremkallende

for mennesker gruppe 2A - sannsynligvis

kreftfremkallende for mennesker

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

X - Nåtid

Målgorganeffekter Sentralnervesystemet, øyne, luftveier, hud.

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

ATEmix (oral) 1938 mg/kg
 ATEmix (dermal) 41087 mg/kg

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Økotoksisitet

1.426 % 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
ETYLENGLYKOL 107-21-1	-1.93

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

14. INFORMASJON OM TRANSPORT

PUNKT

Riktig fraktnavn: Ikke regulert

IATA

Riktig fraktnavn: (Kvartærammoniumforbindelser)

IMDG

Riktig fraktnavn: (Kvartærammoniumforbindelser)

15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

Internasjonale varelager

TSCA	Samsvarer
DSL/NDSL	Samsvarer
EINECS/ELINCS	Samsvarer
ENCS	Ikke bestemt
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 %
ETYLENGLYKOL - 107-21-1	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)
--------------	---------------------------	----------------	--------------------------

ETYLENGLYKOL 107-21-1	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
ETYLENGLYKOL 107-21-1	Utviklingsmessige

Amerikanske statlige forskrifter om rett til å vite

Kjemisk navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
SILISIUMKARBID 409-21-2	X	X	X
ETYLENGLYKOL 107-21-1	X	X	X
TRIETANOLAMIN 102-71-6	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 28. november 2019

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 tappt 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