

Sealtite 82 teknisk vitolja

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Sealtite 82 teknisk vitolja

Artikel-nr ST82

Ersätter säkerhetsdatablad från 2017-05-08

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Smörjmedel, Plaster, Gummitillämpningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Åtgärder P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring P405 Förvaras inlåst.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
-------------	---------------	----------------	------	--------

Sealtite 82 teknisk vitolja

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

Vit mineralolja (petroleum)

Reach nr: 01-2119487078-27

Asp Tox 1; H304

100

Ec/Nlp nr: 232-455-8

Cas nr: 8042-47-5

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sörj för frisk luft. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning.

Hud

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symtomen från högttrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt för att minska skadans slutliga omfattning.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Sök genast läkare. Framkalla ej kräkning.

Information till läkare

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk pneumoni. Behandla på lämpligt sätt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, aldehyder och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annat information

Förhindra att material från brandsläckning, eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattenstäckter.

Antändlighetsgränser (Ungefärlig volymprocent i luft): LEL: 0.9 UEL: 7.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik direktkontakt. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp på land:

Stoppa läckaget om det kan göras utan risk. Samla upp produkten genom pumping eller med lämpligt absorberande material.

Stora spill: Valla in all utspilld vätska för omhändertagande som avfall. Förhindra att materialet når

Sealtite 82 teknisk vitolja

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

vattendrag, avlopp eller lågt liggande områden.

Utsläpp till vatten:

Stoppa läckage, under normala försiktighetsåtgärder och begränsa omedelbart utsläppet med hjälp av länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Spill på golv kan ge halkrisk.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd jordad utrustning. Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	1		3		SE AFS	1, 7	

Gränsvärden anmärkning

När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m³ - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m³ (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17).

Rekommenderade mät- och övervakningsmetoder för halter i inandningsluft kan fås av Arbetsmiljöverket. Se deras allmänna råd i AFS 2005:17. Standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft).

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.
Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskärmar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.
Om det behövs för att undvika långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskrämer eller skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Flytande

Färg

Klar

Lukt

Luktfri

Sealtite 82 teknisk vitolja

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

Flampunkt	>182 °C
Flampunktmetod	ASTM D-92
Explosionsgränser	0,9% - 7,0%
Ångtryck	<0,013 kPa vid 20 °C
Ångdensitet	>2 vid 101 kPa
Relativ densitet	0,85 g/cm ³ vid 15 °C
Löslighet vatten	Försumbar
Viskositet	14,5 cSt vid 40 °C, 3,7 cSt vid 100 °C
log Pow	>3,5
Flytpunkt	-6°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Frätande/irriterande på huden

Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation.

Mutagenitet i könsceller

Ej mutagent eller gentoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Vit mineralolja, låg viskositet: Höga orala doser hos visa rättstammar (F-344) orsakade mikroskopiska inflammatoriska förändringar (mikrogranulom) i lever, mjälte och lymfkörtlar. Vissa bevis för leverskada observerades. Dessa djur hade också en del ansamling av mättade mineralolväten i vissa vävnader. Motsvarande effekter har inte observerats i samma grad hos andra gnagare och inte heller hos andra arter.

Fara vid aspiration

Förhöjd temperatur och mekanisk påverkan kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögon, näsa, hals eller lungor.

LD50 Oral (rått)

>2000 mg/kg

LD50 Dermal (kanin)

>2000 mg/kg

LC50 Inandning (rått)

>5000 mg/m³

Annan information

Små mängder vätska som kommer ned till lungorna genom intag eller kräkning kan leda till kemisk lunginflammation eller lungödem.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara potentiellt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har en potential för bioackumulering, men metabolism eller fysikaliska egenskaper kan

Sealtite 82 teknisk vitolja

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

	reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.
12.4 Rörligheten i jord	Låg vattenlöslighet. Produkten flyter på vatten och kommer vid ett utsläpp till vatten att initialt bilda en ytfilm och migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Rekommendation. EWC kod: 13 02 05 - mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Emballage Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT:

Fat som lämnas till återvinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15°C. Vänd det tomma fatet upp och ner, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position i minst 10 minuter efter sista droppen.

Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall. Försök inte att fylla på eller rengöra behållare eftersom det är svårt att avlägsna rester. Fat skall tömmas enligt anvisningar, och utan dröjsmål lämnas till certifierat företag. Alla tomförpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Annan information Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någongodkänd avfallsanläggning. Lokala regler kring avfallshantering kan förekomma och skall efterföljas. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Sealtite 82 teknisk vitolja

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2300

Omarbetad: 2019.10.08

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2008-09-29

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---