

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol


Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol
Kemiskt namn	Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol
Produkttyp	Smörjmedel
Artikel-nr	STSCFA.400SPR
Unique Formula Identifier - UFI:	QJM0-T066-C009-YG1T
Ersätter säkerhetsdatablad från	2018-03-12
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Jane Prochazka
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number) Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Aerosol 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler. Asp Tox 1: Fara vid aspiration.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	
	GHS02
Signalord	Fara
Faroangivelse	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H222 Extremt brandfarlig aerosol.
Skyddsangivelser	
Allmänna	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Förvaring	P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

2.3 Andra faror

Blandningen är en aerosol försedd med ett förseglat sprayfäste. Asp. Tox.1, H304
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna: Enligt Europeiska parlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1272/2008 (CLP, bilaga I, 1.3.3) behöver aerosoler märkas inte.

Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden. Drivgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inga amnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-amnen) . 0,1 %: <http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>.

Denna blandning innehåller inte . 0,1 % amnen med hormonstorande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0.03% aromater	Reach nr: 01-2119826592-36 Ec/Nlp nr: 934-954-2 Cas nr: -	Asp. Tox. 1; H304	V1	25-<50
1,3,3,3-Tetrafluorpropene	Reach nr: 01-0000019758-54 Ec/Nlp nr: 471-480-0 Cas nr: 29118-24-9	Press Gas; H280	Æ	2,5-<10
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Reach nr: 01-2119487077-29 Ec/Nlp nr: 265-158-7 Cas nr: 64742-55-8	Asp Tox 1; H304	L,9a,Æ	1-<2,5
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H281	Æ	1-<2,5

Kodförklaring

Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd ej förtunnings- eller lösningsmedel.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

Lämpliga släckmedel	Alkoholresistent skum. Koldioxid och pulver. Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
Olämpliga släckmedel	Högvolyms vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brand och höga temperaturer kan orsaka sprängning av behållare. Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga rökgaser. Koloxider och oidentifierade kolväten.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.
Annan information	Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Sörj för lämplig ventilation. Använd beskriven skyddsutrustning. Rökning får inte förekomma i riskområdet.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Skrapa ihop, samla upp och placera i låsbar behållare. Absorberas med sågspån eller samlas upp och levereras till närmaste mottagningsstation för destruering. Använd rengöringsmedel men ej lösningsmedel.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Används på väl ventilerat område. Använd ej öppen eld eller svetsutrustning i behållarens närhet. Får ej användas i trånga utrymmen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar									
Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	1		3			1,7	
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			
Derived no effect level (DNEL)									
1,3,3,3-Tetrafluoropropene									
			Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning							3902 mg/m ³	
Konsumenter	-inandning							830 mg/m ³	
8.2 Begränsning av exponeringen									
Förebyggande åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Sörj för god ventilation.								
Andningsskydd	Behövs normalt ej.								
Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.								
Skyddshandskar	Undvik hudkontakt. Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd handskar av nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).								
Skyddskläder	Arbetskläder. Avlägsna genast kontaminerade kläder. Tvätta nedstänkta kläder noggrant före återanvändning.								

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

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	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b) Färg	Bärnstensfärgad
c) Lukt	Inte känt
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte känt
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt - Inte känt
h) Flampunkt	Inte känt
i) Självantändningstemperatur	Inte känt
j) Sönderdelningstemperatur	Inte känt
k) pH	Inte känt
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	olöslig
o) Ångtryck	Inte känt
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,88 g/cm ³
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Mycket Brandfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel. Syror och baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter. Aldehyder. Tät rök.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Ej klassificerat
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassat som farligt enligt EU direktiven.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerat.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerat
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

i) Specifik organototoxicitet – upprepade exponering	Ej klassificerat
j) Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer luftvägarna.
11.2 Information om andra faror	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Exponering för ingående lösningsmedelsångor i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Produkten flyter på vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte känt
12.6 Hormonstörande egenskaper	
12.7 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	1L
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	Anses ej vara miljöfarlig.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

Sealtite Synthetic Chain Foam Aerosol

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2781

Omarbetad: 2023.04.20

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Endast för industriellt bruk.

Annan information

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H281 Innehåller kylgas. Kan orsaka svåra köldskador.
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.

Förkortningar i dokumentet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.
IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.
PG: Förpackningsgrupp.
LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.
HGV: Hygieniska gränsvärden.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.
STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.
BCF: Biological concentration factor.
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.
vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
ATE: Uppskattad akut toxicitet.
ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.
EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.
NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter på testorganismerna.

Utgiven första gång

2018-03-12

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) 2020/878 ---