

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Revideringsdatum: 23 maj 2023

Datum för tidigare utgåva: 16 februari 2021

SDS nr: 475-2

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

1.1. Produktbeteckning

650 AML (Avancerat smörjmedel för industriella utrustningar)

Unik formuleringsidentifierare (UFI): Ej tillgängligt

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

Relevanta identifierade användningar: Används i oljedim- och pneumatiksystem, kedjor.

Användningar som det avråds från: Ingen känd.

Skäl till varför det avråds från användningarna: Ej tillämplig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

Importör:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen
Ring 112 – dygnet runt
www.giftinformation.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

2.1.2. Ytterligare information

Ingen

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram: Ingen

Signalord: Ingen

Faroangivelser: Ingen

Skyddsangivelser: Ingen

Kompletterande information: Ingen

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
------------------------------------	--------	------------------	---------------------	------------------------------------	---

Ingen

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning:** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om irritation i andningsvägarna uppstår eller om andningssvårigheter uppstår.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten om personen är vid medvetande. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår. Kontakta läkare.
- Skydd för första hjälpen-personal:** Inga speciella varningsföreskrifter.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direktkontakt kan orsaka lätt ögonirritation. Ångorna kan orsaka irritation i andningsvägarna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, vattendimma**Olämpliga släckmedel:** Starkt koncentrerad vattenstråle**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra****Farliga förbränningsprodukter:** oxider av kol, kväve och fosfor.**Andra faror:** Behållaren kan brista av gasbildningen vid intensiv uppvärmning.**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel. Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Ytan kan vara hal. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion. Minska halkrisken för gångytor genom att tvätta dem med rengöringsmedel och vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Som med alla produkter som används i anslutning till rörlig utrustning rekommenderas försiktighet. Vid tveksamhet, stanna utrustningen före applicering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr plats, med god ventilation.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Ingen				

* Damm, oorganiskt

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

Ingen

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränsvärden registrerade för ingredienserna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Arbetstagare

Ingen

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ingen

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation om ångor eller dimma bildas.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation (t.ex. andningsskydd med hel- eller halvmask och kombinerat filter för damm/organiska ångor, filtertyp EN A/P).

Skyddshandskar: Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Övrigt: Bär långärmade kläder, långbyxor och iakttag god personlig hygien för att minimera kontakt med huden.

8.2.3. Exponeringsskydd för miljön

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska	pH-värde	ej tillämplig
Färg	gul vätska	Kinematisk viskositet	20,37 cSt @ 40 °C
Lukt	karaktäristisk	Löslighet i vatten	blandbar
Lukttröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient:	ej tillämplig
		n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Kokpunkt	ej bestämd	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	ej bestämd	Densitet och/eller relativ densitet	0,899 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	ej bestämd	Ångtäthet (luft=1)	ej bestämd
Brandfarlighet	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	ej bestämd
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	ej bestämd
Flampunkt	211 °C	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	PM Stängd Kopp	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej tillämplig	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	ej bestämd		

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fukt och extrem värme.

10.5. Oförenliga material

Starka syror och kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga andra farliga sönderfallsprodukter har identifierats utöver de förbränningsprodukter som beskrivs i avsnitt 5 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Primär exponeringsväg vid normal användning: Hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: ATE-blandning > 2 000 mg/kg.

Dermal: ATE-blandning > 2 000 mg/kg.

Inandning: Inga tillgängliga uppgifter

Frätande/irriterande på huden: Icke irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Direktkontakt kan orsaka lätt ögonirritation.

Luftvägs-/hud-sensibilisering: Inga kända effekter.

Mutagenitet i könsceller: Inga kända effekter.

Cancerogenitet: Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

Reproduktionstoxicitet: Inga kända effekter.

STOT-enstaka exponering: Inga kända effekter.
STOT-upprepad exponering: Inga kända effekter.
Fara vid aspiration: Inga kända effekter.

11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Förväntas inte utgöra någon risk för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar enligt OECD kriterierna.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga uppgifter

12.4. Rörligheten i jord

Vätska. Vattenblandbar. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen känd.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänt produktmaterial klassas ej som farligt avfall. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Ej klassad som farlig enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

EJ TILLÄMPLIG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EJ TILLÄMPLIG

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

EJ TILLÄMPLIG

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.1.1. EU-förordningar

Tillstånd enligt avdelning VII: Ingen

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: Ej tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)
 E/T: Ej tillämpligt
 ET: Ej tillgängligt
 GHS: Globalt harmoniserat system
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods
 KGV: Korttidsgränsvärde
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå
 NGV: Nivågränsvärde
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt
 NOEL: Ingen observerad effektnivå
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods
 SDS: Säkerhetsdatablad
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering
 TGV: Takgränsvärde
 TLV: Nivågränsvärde
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Ingen	Ej tillämplig

Relevanta faroangivelser: Ingen

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 1.1, 1.2, 5.2, 8.1, 9.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.