

## SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2015/830/EU)

Revideringsdatum: 8 oktober 2021

Datum för tidigare utgåva: –

SDS nr: 114B-14

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

#### 1.1. Produktbeteckning

390 Skärolja (Bulk)

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

Förstärkt smörjmedel för snabbare, enklare skärning av hårda och mjuka metaller.

#### 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](http://www.chesterton.com)

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto: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](http://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

Den huvudsakliga risken med denna produkt är, liksom med alla andra petroleumprodukter av denna typ, den rök och de ångor som uppstår om den används vid tunga skäroperationer. Försiktighet skall iakttas så att onödig inandning av dessa biprodukter undviks.

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

Farliga beståndsdelar <sup>1</sup>	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska*	75-85	64742-52-5 265-155-0	ET	Asp. Tox. 1, H304

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

\*Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

<sup>1</sup>Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

**Skydd för första hjälpen-personal:** Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

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

Mycket liten irritation för hud och ögon. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och ge irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, 41,skum eller vattendimma

**Olämpliga släckmedel:** Starkt koncentrerad vattenstråle

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid termisk sönderdelning kan klorider, svaveloxider (SO<sub>x</sub>) och andra giftiga ångor bildas.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

**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. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Håll behållarna stängda när de inte används. Kassera nedsmutsade skor.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagras i kallt, torrt utrymme.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Inga speciella varningsföreskrifter.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	NGV <sup>2</sup>		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Oljedimma, mineral	E/T	1 KGV 3	E/T	5

<sup>2</sup> 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**

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Inandning	Kroniska effekter, lokala	5,58 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
		Kroniska effekter, systemiska	2,73 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

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

Ej tillgängligt

**8.2. Begränsning av exponeringen****8.2.1. Tekniska åtgärder**

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.

**8.2.2. Individuella skyddsåtgärder**

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor. (t. ex filtertyp EN A-P2).

**Skyddshandskar:** Krävs normalt ej.

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

**Övrigt:** Ingen

**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**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	vätska	<b>Lukt</b>	petroleumlukt
<b>Färg</b>	bärnstensfärgad	<b>Lukttröskel</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt</b>	ej bestämd	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt</b>	ej bestämd	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	ej bestämd
<b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>	ej bestämd	<b>pH-värde</b>	ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	> 163 °C	<b>Relativ densitet</b>	0,9 kg/l
<b>Metod</b>	PM Stängd Kopp	<b>Fördelningskoefficient (vatten/olja)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	< 50 cps @ 25 °C	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej bestämd	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	< 1
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej bestämd	<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	ej bestämd	<b>Oxiderande egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Brandfarlighet (fast)</b>	ej tillämplig	<b>Explosiva egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Fysikaliskt tillstånd, gas)</b>			

**9.2. Annan information**

Kinematisk viskositet vid 40 °C: 28,9 cSt (mm<sup>2</sup>/s).

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Öppna lågor och glödgheta ytor.

**10.5. Oförenliga material**

Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Klorider, SOx och andra giftiga gaser.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Primär exponeringsväg vid normal användning:** Hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet -**

**Oral:** Mycket liten irritation för hud och ögon.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	LD50, råttor	> 5 000 mg/kg, förväntad

**Dermal:**

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	LD50, råttor	> 5 000 mg/kg, förväntad

**Inandning:**

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	LC50, råttor, 4 timmar	> 5 mg/l (dimma) förväntad

**Frätande/irriterande på huden:** Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och ge irritation.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Hudirritation, kanin	Ej irriterande

**Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation:**

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande

**Luftvägs-/hud-  
sensibilisering:**

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ej sensibiliserande (liknande material)

**Mutagenitet i könsceller:** Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Reproduktionstoxicitet:** Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering:** Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-upprepad exponering:** Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Annan information:** Ingen

**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**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: tillgängliga data indikerar att denna produkt inte är akut toxisk.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten. Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: biologisk nedbrytning, OECD 301F, 28 dagar, 31%, till sin natur biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: liten tendens till bioackumulation (log Kow 2-6, BCF < 500).

**12.4. Rörligheten i jord**

Vätska. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska: stora volymer kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej tillgängligt

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Förbränn eller blanda in använd eller oanvänd produkt i bränsle. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall 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. Transport hazard class(es)**

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: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

**15.1.2. Nationella bestämmelser**

Antändningsklass: ej relevant

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](http://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:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Avsnitt 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 5.1, 5.2, 8.1, 11, 12.2, 12.4, 13, 14, 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.