

AVSNITT 1 - NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN

Produktnamn: URSCHELUBE, CLR, FDA, GRADE 1.5

Produktkod(er): 98283, 98284, 98285

NSF-registreringsnummer: 148158

Tillverkat av High Performance Lubricants

URSCHEL LABORATORIES, INC

1200 Cutting Edge Drive

Chesterton, IN 46304 USA

Telefonnummer: 1.219.464.4811

Fax: 1.219.462.3879

Avgiftsfritt samtal: 1-844 URSCHEL(877-2435)

AVSNITT 2 - FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen

OSHA Hazard Communication Standard: Detta material anses inte farliga i enlighet med OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200

GHS-märkningselementet, inklusive varningsmeddelanden

Denna produkt innehåller inget ämne som vid dess angivna koncentration anses vara hälsofarligt.

Varningsmeddelanden

Förebyggande: Ingen

Allmänna råd: Ingen

Förvaring: Ingen

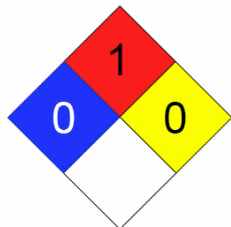
Avfallshantering: Se avsnitt 13

Fara inte på annat sätt klassificerad (HNOC): Ej tillämplig

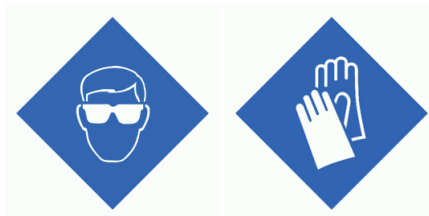
Annan information: 26,64 % av blandningen består av beståndsdel(ar) med okänd toxicitet

GHS-signalord

Ingen



HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



AVSNITT 2 - FARLIGA EGENSKAPER

Denna produkt är en halvflytande gel som är olöslig i vatten. Tillfällig irritation kan uppstå vid direkt ögonkontakt. Kortvarig exponering förväntas inte vara irriterande. Inandning och förtäring är inte förväntade exponeringsvägar under normala användningsförhållanden. Ämnets trögflytande egenskap kan resultera i andningssvårigheter vid inandning.

Tillförselvägen är ögon, hud, inandning och förtäring. Dessa hindras enkelt genom att följa normala hanteringsanvisningar.

Det finns inga kända målorgan. Det finns inga kända akuta toxicitetsrisker.

Överexponeringseffekter:

Denna produkt är inte listad som ett känt eller misstänkt cancerframkallande medel av IARC, OSHA, ACGIH eller NTP.

AVSNITT 3 - INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemikalienamn	CAS-nr	Procent
1-Decen, homopolymer, hydrerat	68037-01-4	70 - 85 %
aluminiumkomplex, förtjockningsmedel	Blandning/patentskyddad blandning	20 - 35 %
Proprietär**	o Miscela	5- 15 %

* Den exakta procentandelen beståndsdelar kan ha hållits som företagshemlighet och det kan finnas kvantitetsvariationer från sats till sats

** De specifika kemiska namnen och sammansättningen av beståndsdelarna som inte avslöjas är konfidentiell affärsinformation och hemlighållas i enlighet med den amerikanska lagen 29CFR 1910.1200 och olika delstatliga rätt-att-veta-lagar.

Ytterligare information:

Enligt stycke (i) i 29 CFR 1910.1200, anses formuleringen vara en affärshemlighet och därför har specifika kemikalienamn och deras procentandel av använda beståndsdelar inte offentliggjorts. Detaljer om deras specifika kemikalienamn och deras procentandelar kan tillhandahållas på begäran till hälso-och sjukvårdspersonal, behöriga representanter för tillsynsmyndigheter, anställda som berörs i enlighet med tillämpliga bestämmelser i detta stycke.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning är inte en förväntad exponeringsväg Om irritation i luftvägarna eller obehag uppstår, ta ut den exponerade personen i friska luften. Kontakta en läkare eller annan vårdpersonal om irritationen eller obehaget kvarstår.

Vid direkt kontakt med ögonen, håll ögonlocken öppna och skölj med en stadig, mild ström av vatten i minst 15 minuter. Om irritationen orsakas av exponering för dimma eller ångor ska personen tas ut i friska luften. Om irritationen kvarstår ska du skölja ögonen med rent vatten tills irritationen avtar. Kontakta läkare om symtomen inte försvinner.

Tvätta med tvål och vatten i fall av hudirritation. Nedstänkta kläder bör tas av för att förhindra långvarig exponering. Kontakta läkare om symtomen inte försvinner.

Om små mängder har förtärt är det sannolikt att första hjälpen-åtgärder inte är nödvändiga. Om större mängder intas eller om symtom på förtäring uppträder ska du späda maginnehållet med två glas vatten eller mjölk. (OBS! Ge INTE en medvetlös person någonting oralt.) Framkalla inte kräkning utan läkares översyn. Om kräkning uppstår spontant ska luftvägarna hållas öppna. Kontakta läkare om symtomen inte försvinner.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Flampunkt: 257 C (495 F)

Självantändning: e/t

LEL: e/t

UEL: e/t

II enlighet med given vägledning är torrkemikalie-, skum- eller CO₂-släckmedel godtagna. Observera att medan släckmedlet vattendimma också är godtagbart ska INTE en direkt vattenstråle riktas mot en brinnande produkt eftersom detta kan leda till att branden sprids och dess intensitet ökas.

Inga kända farliga förbränningsprodukter: Koloxider för det mesta.

Utryckningspersonal på ett farligt område bör använda bunkerutrustning och fristående andningsutrustning för bränder efter det första stadiet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se avsnitt 8 i SDB:et för annan skyddsutrustning som ska användas beroende på förhållandena. Standard brandbekämpningsutrustning är tillräcklig.

VIKTIGT: Som fallet är med varje spill eller läckage, ska du se till att du är medveten om potentiella risker och rekommendationer enligt säkerhetsdatabladet. Lämplig skyddsutrustning måste användas. Se avsnitt 8 i SDB:et för skyddsutrustningsrekommendationer.

Små mängder eller rester kan tas upp med absorbermedel. Material som används för sanering av spill ska insamlas för lämplig avfallshantering.

Om möjligt ska spillet begränsas säkert med diken eller annan spillinsamlingsutrustning som lämpar sig för frisläppta petroleumprodukter och organiska material. Vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten. Produkten är brandfarlig och kan antändas. Eliminera antändningskällor som en försiktighetsåtgärd. Låt inte materialet rinna ner i avlopp eller vattendrag. Stora volymer kan överföras till en lämplig behållare för avfallshantering.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

Får inte utsättas för värme. Öppna produktbehållarna långsamt för att avlasta tryck och öppna på ett välventilerat ställe på grund av möjlig förekomst av irriterande ångor högst upp i behållaren. Förseгла behållarna omedelbart efter användning.

Som fallet är med alla industriella kemikalier ska produkten hanteras på ett sätt som minimerar exponeringen till praktisk nivå. Före hanteringen ska du konsultera avsnitt i detta SDB för att utvärdera vilken personlig skyddsutrustning som behövs. Följ alla andra vedertagna yrkeshygieniska rutiner.

Produktrester i tomma behållare är brandfarliga. OBSERVERA att allt för hög uppvärmning eller skärning av tomma behållare kan skapa en antändningskälla som är tillräcklig för att starta brand och, i extrema fall, ge upphov till explosion. Alla nödvändiga säkerhetsåtgärder bör även vidtas när man hanterar tomma fat och behållare.

Skydda produktens kvalitet genom att lagra den inomhus utan exponering för extrem temperatur.

AVSNITT 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

Kemikalienamn / CAS-nr	OSHA-exponeringsgränser	ACGIH-exponeringsgränser	Andra exponeringsgränser
1-Decenhomopolymer, homopolymer, hydrerad CAS-nr 68037-01-4)	TWA: 5 mg/m ³ som oljedimma, om genererad	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ som oljedimma, om genererad	----

Normal allmän ventilation förväntas vara tillräcklig. Vi rekommenderar att ventilation designeras i alla fall för att hålla luftburna koncentrationer på lägsta, praktiskt möjliga nivå. Användaren hänvisas till 29CFR 1910.1000. Tillhandahåll avgasventilation eller andra tekniska skyddsfunktioner för att hålla luftburna koncentrationer av dimma och/eller ånga under de rekommenderade exponeringsgränserna.

Vedertagna kontrollmetoder är tillräckliga.

Personlig skyddsutrustning (PPE) bör väljas utgående från förhållandena under vilka materialet används. En riskutvärdering av arbetsområdet för krav på skyddsutrustning bör utföras av en kvalificerad yrkesmänniska i enlighet med OSHA-regler.

Förorenad utrustning bör kasseras i enlighet med gällande lagar och förordningar.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Detta är en livsmedelsrelaterad produkt och bör hanteras som alla liknande produkter.

Utseende	Semitrasparente da giallo chiaro a
Lukt	pallido Caratteristico/ Delicato
Fysiskt tillstånd	Semi-fluido (gel)
Avdunstningshastighet	>0,1
Specifik vikt	0.876

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är generellt sett stabil.

Produkten är inkompatibel med starka oxideringsmedel.

Termiska sönderdelningsprodukter är beroende av förbränningsförhållanden. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätska, partiklar och gaser kan genereras om materialet brinner. Förbränningsbiprodukterna kan inkludera: koloxider, syragaser och ofullständig förbrända kolväten, exempelvis ånga och rök.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Akut toxicitet</u>	Varnin	LC50/LD50-data
Oral	Sannolikt oskadlig	> 5000 mg/kg; råtta
Dermal	Sannolikt oskadlig	> 2000 mg/kg; råtta
Inandning	Sannolikt oskadlig	> 5,02mg/L, 4 h; råtta

AVSNITT 12 - EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt har inte utvärderats för ekologisk toxicitet. Som fallet är med alla kemikalier bör miljöexponering förhindras och minimeras närhelst det är möjligt.

MILJÖMÄSSIG VERKAN

Graden av biologisk nedbrytning och persistens för produkten har inte fastställts.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Kemikalienamn CAS-nr	Toxicitet för alger	Toxicitet för fiskar	Toxicitet för Mikroorganismer	Daphnia Magna (vattenloppa)
1-Decenhomopolymer, homopolymer, hydrerad CAS-nr 68037-01-4)	NOELR: 1000 mg/l, 72h, sötvattensalger	LL50: >1000 mg/l, 96 h (regnbågsforell)	---	EL 50: >1000 mg/l, 48 h

AVSNITT 13 - AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER:

Återvinn produkten om möjligt. Försök att minimera produktavfall genom att använda bästa tillämpliga rutiner. Den part som genererar avfallsmaterialet är ansvarig för rätt avfallsklassificering och lämpliga avfallshanteringsmetoder enligt gällande lagar och förordningar. Släng inte avfallet i miljön, i avlopp eller vattendrag / sjöar / vattenreservoarer.

AVYTTRING AV BEHÅLLARE:

Anse behållaren vara en del av produkten. Kassera behållaren i enlighet med gällande lokala och statliga miljöföreskrifter.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMATION

Myndighet	Transportbeteckning	FN-nr	Förpackningsgrupp	Faroklass
DOT	USA:s transportdepartement Om produkten skickas via vägtransport i en förpackning vars kapacitet är 3 500 gallon, gäller 49 CFR, Part 130.	Ej reglerad	--	--
ICAO/IATA	International Civil Aviation Org / International Air Transport Assoc. (flyg). USA DOT-efterlevnadskrav kan gälla. Se 49 CFR 171.22, 23 & 25.	Ej reglerad	--	--
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (sjöfart) USA DOT-efterlevnadskrav kan gälla. Se 49 CFR 171.22, 23 & 25	Ej reglerad	--	--

AVSNITT 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

OSHA HAZARD COMMUNICATION STANDARD: Detta material anses vara ofarligt i enlighet med OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

Alla komponenter är listade eller undantagna från notering/anmälan på följande kemikalielager: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Kalifornien proposition 65

Denna produkt innehåller inget material som kräver ett meddelande om Proposition 65.

Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986, avdelning III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act från 1986) Avsnitt 311 och 312:
Inga SARA-faror

Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986, avdelning III (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act från 1986) Avsnitt 313:
Detta material innehåller inga kemiska komponenter med kända CAS-nummer som överskrider de tröskelvärden (De Minimis) rapporteringsnivåer som fastställts av SARA Avdelning III, Sektion 313.

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Upprättad av: Bolagets avdelning för efterlevnad av gällande föreskrifter

Utfärdade: 23 april 2013

Senaste revisionsdatum: 1 januari 2022 - DS

OBS! Detta SDB innehåller information som ges i god tro och anses vara korrekt vid tidpunkten för den senaste revisionen. Detta dokument ger inga uttryckliga eller underförstådda produktgarantier. Eftersom användningsförhållandena är utanför High Performance Lubricants LLC:s kontroll är användaren ansvarig för alla risker förknippade med produkten.