

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : **GOPART 2 TEMPS**
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : High performance lubricant with synthesis components for aircooled 2 stroke engines

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kramp s.r.o.
Vídeňská 101/119
619 00 Brno - Czech Republic
T +420 547 425 040 - F +420 547 425 049
info.cz@kramp.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace
+420 22 49 192 93

Toxicological Information Centre
Na Bojisti 1
Prague
Czech Republic
+420 224 964 532

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady
v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy
EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže. Pohonné hmoty.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky : Polycyclic-aromatic hydrocarbons (IP346) : < 3%

Tato směs neobsazuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 přílohy II směrnice REACH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
- První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Nikdy nepodávejte nic k požití osobě v bezvědomí. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Ve vysokých koncentracích mohou výpary dráždit dýchací cesty.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při požití : Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna, suchý chemický prášek. Oxid uhličitý. Písek/zemina.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Mohou se z něj uvolňovat: Oxid uhelnatý. Oxidy síry. Oxidy dusíku. Oxidy síry. Sloučeniny síry. Organické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary. Používejte vhodné ochranné pomůcky.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 7. Viz nadpis 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se vdechování výparů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte při pokojové teplotě. skladujte odděleně od: voda, vlhkost, zdroje tepla a vznícení . Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Zdroje tepla a vznícení	: Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.
Zákaz společného skladování	: Silná oxidační činidla.
Zvláštní pravidla na obale	: Uchovávejte v uzavřených původních nádobách.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Materiály na ochranný oděv	: Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv
Ochrana rukou	: Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). nitrilkaučukové rukavice. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce
Ochrana očí	: Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty. (EN 166)
Ochrana kůže a těla	: Zabraňte styku s pokožkou. Používejte vhodný ochranný oděv. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte
Ochrana dýchání	: Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky (type A/P). EN 141. EN 143
Další informace	: Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Zelený.
Zápach	: mírný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -27 °C (= Pour Point)
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 218 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 877 kg/m ³ (20 °C)
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 105,28 mm ² /s (40 °C) 11,4 mm ² /s (100 °C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Za běžných podmínek žádné.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla včetně přímého slunečního světla. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky. Hořlavý materiál.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Při nedokonalém hoření se uvolňuje nebezpečný oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý a další jedovaté plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

GOPART 2 TEMPS	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
GOPART 2 TEMPS	
Viskozita, kinematická	105,28 mm ² /s (40 °C) 11,4 mm ² /s (100 °C)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

GOPART 2 TEMPS	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

GOPART 2 TEMPS	
Bioakumulační potenciál	Riziko biologické akumulace.

12.4. Mobilita v půdě

GOPART 2 TEMPS	
Mobilita v půdě	výrobek se vstřebává do půdy, nízká mobilita
Ekologie - půda	Plave na vodní hladině.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nevypouštějte do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se
Balicí skupina (IATA) : Nepoužije se
Balicí skupina (ADN) : Nepoužije se
Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

GOPART 2 TEMPS

Verze 1.0

Datum vydání 07/09/2015

Nahrazuje 07/09/2015

Datum zpracování 07/09/2015

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

- Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku