

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 1/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikace výrobku:

Obchodní označení: K2 SUPER START

Příslušná určená použití: Startovací tekutina pro motor

1.2. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

Místo podnikání nebo sídlo:

Melle Sp. z o.o.

Telefon:

Stary Staw 9, 63-400 Ostrów Wlkp.

Fax:

0048/62 735 16 00

E-mail:

zakupy@inter-global.com.pl

Dovozce / Distributor: KUBI, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Bohunická cesta 11, 664 48 Moravany u Brna

Identifikační číslo (IČO):

25335243

Telefon:

+420 513 030 960

Fax:

+420 513 030 966

E-mail:

kubi@kubi.cz

1.3. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví (ČR):

Telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem: může prasknout při zahřátí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 2/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**



GHS07

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3 H412

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č 1272/2008

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Piktogramy označující nebezpečí



Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

diethylether

Údaje o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem: může prasknout při zahřátí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 3/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

°F.

P501 Zlikvidujte obsah / obal do kontejneru pro odpad.

Dodatečné informace:

EUH019 Může vytvářet výbušné peroxidy.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

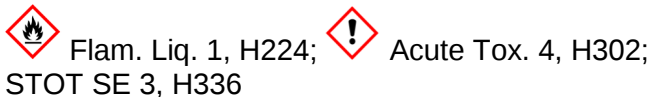
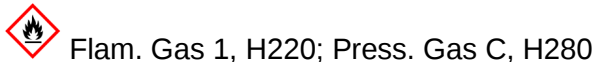
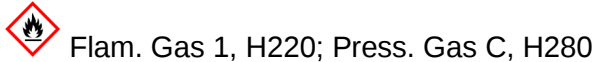
vPvB: Nedá se použít

3. Složení / informace o složkách

3.1. Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs se skládá z následujících komponent

Nebezpečné komponenty:

CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2	Diethylether 	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Propan 	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	Butan 	10-<25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	Pentan 	≤ 10%

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 4/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

	Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Isobutan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3-<10%

Doplňující informace: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace:

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách; proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání: Dodejte čerstvý vzduch; poradte se s lékařem v případě stížností.

Při styku s kůží: Obecně produkt nedráždí pokožku.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.

Při požití: Neprodleně vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasební prostředky

Vhodná hasiva:

CO₂, prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 5/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další údaje: Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte stranou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechte vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Informujte příslušné orgány v případě vniknutí do vodního toku nebo kanalizačního systému.

Nenechte proniknout do kanalizace / povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle bodu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz kapitola 8 pro informace o osobní ochranné výstroji.

Viz kapitola 13 pro informace o odstranění.

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti.

Otevírat a zacházet s opatrností.

Informace o požáru – a ochrana před výbuchem:

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Nepřibližujte se zdrojům vznícení - nekouřit.

Zajistěte proti elektrostatickému náboji.

Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C, tj. elektrického osvětlení. Neprorázejte a nespalujte, ani po použití.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladujte na chladném místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 6/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

Dodržujte předpisy o skladování tlakových obalů.

Informace o skladování v jednom společném skladovacím místě: Není nutné.

Další informace k podmínkám skladování:

Nádoby držte neprodyšně uzavřené.

Neuzavírejte nádoby těsně.

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

7.3. **Specifické konečné použití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje; viz bod 7..

8.1. Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:	
60-29-7 Diethylether	
WEL	Krátkodobá hodnota: 620 mg / m ³ , 200 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 310 mg / m ³ , 100 ppm
106-97-8 Butan	
WEL	Krátkodobá hodnota: 1810 mg / m ³ , 750 ppm
	Dlouhodobá hodnota: 1.450 mg / m ³ , 600 ppm
	Carc (v případě více než 0,1% z buta-1,3-dienů)
109-66-0 Pentan	
WEL	Dlouhodobá hodnota: 1800 mg / m ³ , 600 ppm

Další informace: Listiny platné při zhotovení byly použity jako základ.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držte ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a na konci práce umýt si ruce.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení používejte dýchací přístroj s filtrem. Při intenzivním

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 7/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

nebo delším zatížení se musí použít samostatný dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Kvůli chybějícím testům, nemůže být dáno doporučení materiálu pro daný produkt / přípravek / chemickou směs.

Volba materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, a se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat předem, a proto se musí před aplikací kontrolovat.

Doba průniku materiálem

Přesná doba průniku musí být zjištěna u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržena

Ochrana očí



Uzavřené ochranné brýle

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace

Vzhled

Forma

Aerosol

Barva

Bezbarvý

Zápach

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu

Není určeno.

Hodnota pH:

Není určeno.

Změna stavu

Bod tání / rozmezí tání:

Není určeno.

Varu / rozmezí bodu varu:

Nedá se použít - aerosol

Bod vzplanutí:

Nedá se použít - aerosol

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Není určeno.

Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 8/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

Nebezpečí exploze:

Může vytvářet výbušné peroxidy.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určeno.

Horní:

Není určeno.

Tlak páry:

Není určeno.

Hustota při 20 °C:

Není určeno.

Relativní hustota

Není určeno.

Hustota par

Není určeno.

Rychlost odpařování

Nedá se použít

Rozpustnost ve / směřitelnost s
vodou:

Rozpustný.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):

Není určeno.

Viskozita:

Dynamická:

Není určeno.

Kinematická:

Není určeno.

9.2. **Jiné informace:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1. **Reaktivita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. **Chemická stabilita**

Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. **Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.5. **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1. **Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

LD / LC 50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 9/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

Ústní	LD50	3038 mg/kg (potkan)
6 0-29-7 Diethylether		
Ústní	LD50	1215 mg/kg (potkan)
Inhalační	LC50/4 h	73000 mg/l (potkan)
106-97-8 Butan		
Inhalační	LC50/4 h	658 mg/l (potkan)

Primární dráždivé účinky:

Poleptání / podráždění kůže: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT-opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Škodlivý pro ryby

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 10/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

Všeobecné poznámky:

Třída ohrožení vody 2 (Německé nařízení) (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
Škodlivý pro vodní organismy.

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít

12.6. Jiné nepříznivé účinky: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů.

13.2. Právní předpisy o odpadech v ČR

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů v platném znění:

Na základě platných předpisů je zbytek obsahu klasifikován jako odpad

pod: č. 070699 (Odpady jinak blíže neurčené),

obal: č. 15 01 04 (Kovové obaly).

14. Informace pro přepravu

14.1. OSN-Číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2. OSN příslušný název pro zásilku

ADR

1950 AEROSOLS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 11/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, hořlavý

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR**



Třída
Štítek

2 5F Plyny.
2.1

IMDG, IATA



Třída
Štítek

2.1
2.1

**14.4. Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA**

Neplatný

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře:**

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny.
Nebezpečí kód (Kemler): -
EMS číslo: F-D,S-U

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 12/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73 / 78 a předpisu IBC** Nevztahuje se.

Přeprava / další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňaté množství (EQ)

Kód: E0

Není povoleno ve vyňatém množství

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

D

IMDG

Omezené množství (LQ)

1L

Vyňaté množství (EQ)

Kód E0

Není povoleno ve vyňatém množství

UN „Model nařízení“

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

15. Informace o předpisech

- 15.1. **Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Směrnice 2012/18 / EU

Pojmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

1. Nařízení (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) 793/93 a nařízení Komise (ES) č 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES
2. Nařízení Komise (ES) č 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES, a kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 .

České předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 13/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti:** posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

Relevantní věty

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení, vydávající bezpečnostní list: Product safety department.

Kontakt: Paní Wozniak

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

LC50: Letální koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtící dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 04.08.2015

Datum revize:

Strana: 14/14

Název výrobku: **K2 SUPER START - startovací tekutina do -54 °C**

vPvB: Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

Flam. Gas 1: Hořlavé plyny, kategorie nebezpečnosti 1

Flam. Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, kategorie nebezpečnosti 1

Press. Gas C: Plyny pod tlakem: stlačený plyn

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 1

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4

Skin Irrit. 2: Poleptání / podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

ASP. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 3

Konec bezpečnostního listu