



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 1

Datum kompilace: 01/11/2016

Revize: 19/11/2018

Číslo revize: 1b

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: SUSPENSION 2.5 NT+

Kód produktu: 7971

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Millers Oils Ltd
Hillside Oilworks
Rastrick Common
Brighouse
West Yorkshire
HD6 3DP
United Kingdom

Tel.: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: h.s@millersoils.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0)1484 713201

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304

Nežádoucí účinky: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při vdechování.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník

GHS08: Nebezpečnost pro zdraví

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 2



Signální slova: Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení: P261: Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P301+310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte.
P304+340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P501: Odstraňte obsah/obal sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED - REACH No. 01-2119493069-28-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
500-228-5	68649-11-6	-	Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H332	70-90%

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL - REACH No. 01-2119490822-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
204-884-0	128-39-2	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315	<1%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Může být kašel a bolest v krku.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 3

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku. Oxid uhličitý. Alkohol-rezistentní pěna. Suchý chemický prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Zamezte přímému styku s látkou.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 4

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Respirátor s filtrem na polovinu obličeje (EN140).

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Zápach: Charakteristický zápach.

Rychlost vyparování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Rozpustnost ve vode: Nerozpustný

Viskozita: Není viskózní

Hodnota viskozity : 17.18 cSt

Bod / rozmezí varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod tání / rozmezí tání °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Meze horlavosti %: spodní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

horní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod vznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Parc. koef. n-oktylalkohol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Relativní hustota: 0.82

pH: Nejsou k dispozici žádné údaje.

VOC g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 5

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Tepllo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

DERMAL	RBT	LD50	>3	g/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	ml/kg
VAPOURS	RAT	LD50	1.17	mg/l

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Akutní toxicita (ac. tox. 4)	INH	Nebezpečný: vypočteno
Nebezpečnost při vdechnutí	-	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

Vdechnutí: Může být kašel a bolest v krku.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečné složky:

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 6

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Daphnia magna	48H EC50	>1000	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

Likvidace obalu: Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: Nelze použít.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SUSPENSION 2.5 NT+

Strana: 7

Věty použité v k. 2 / 3: H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315: Dráždí kůži.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.