



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název:

eni BLASIA SX (ISO 220)

Popis směsi:

Směs syntetických základových olejů a aditiv.

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:

Určená použití:

Olej pro průmyslové převodovky

Nedoporučená použití:

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Eni Austria GmbH, odštěpný závod Praha

Praha City Centre, Klimentská 1216/46, 110 02 Praha 1, Česká republika

tel.: +420 234 099 706, +420 234 099 707

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list:

pavel.janik@eni.com, oleje.cz@eni.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

U výrobce v Itálii: CNIT +39 0382 24444 (24 h).

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** ve smyslu zákona 350/2011 Sb. a nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace směsi:

podle nařízení 1272/2008/ES

není klasifikována jako nebezpečná

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení:

piktogram

odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

odpadá

doplňující informace na štítku

nejsou vyžadovány

2.3 Další nebezpečnost:

V případě nehody zařízení pod tlakem mohou být vstříknuty pod kůži, a to dokonce i bez viditelného vnějšího poškození, složky produktu. V takových případech je třeba postiženého okamžitě hospitalizovat a poskytnout specializovanou lékařskou pomoc.

Produkt je zapalitelný, ale není klasifikován jako hořlavý. Tvorba hořlavých směsí se vzduchem je možná pouze při teplotách vyšších než pokojových.

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

3.1 Látky

Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Směs syntetických základových olejů a aditiv.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné:

Název složky	Číslo REACH	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
benzen, mono-C15-36-rozvětvené alkyl deriváty, C24-bohaté	není	90171-05-4	290-544-7	5 - 9,9	Aquatic Chronic 4; H413
reakční směs izomerů, C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl) propanoát	01-2119878226-29	125643-61-0	406-040-9	1 - 1,5	Aquatic Chronic 4; H413
O,O,O-tris(2(nebo 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioát	není	126019-82-7	406-940-1	1 - 1,5	Aquatic Chronic 2; H411
aminy, C11-14-rozvětvené alkyl, monohexyl a dihexyl fosfáty	není	80939-62-4	279-632-6	0,15 - 0,29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc, při zasažení očí vždy. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

4.1 Popis první pomoci:

Při vdechnutí:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží zajistěte lékařskou pomoc. Viz rovněž bod 4.3.

Při styku s kůží:

Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem. Odstranit kontaminovaný oděv.

Při styku s okem:

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Je-li postižený při vědomí, vypláchněte ústa vodou bez polknutí. Vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte postiženého v klidu. Pokud je postižený v bezvědomí, uveďte ho do stabilizované polohy.

V případě spontánního zvracení udržujte hlavu nízko, aby se předešlo riziku vdechnutí do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Produkt má nízkou tenzi par a za normálních podmínek při okolní teplotě je jeho koncentrace v ovzduší zanedbatelná. Významná koncentrace se může vytvořit jen při použití při vysokých teplotách, nebo ve spreji či při tvorbě mlhy. V těchto případech delší expozice může způsobit mírné podráždění dýchacích cest, zvracení a závratě.

Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit zrudnutí, podráždění a dermatitidy v důsledku odmaštění kůže.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

Kontakt s očima může způsobit lehké, přechodné dráždění.

Náhodné požití malého množství produktu může způsobit nevolnost a zažívací potíže. Vzhledem k charakteru produktu je však tato možnost málo pravděpodobná.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Malý požár:

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiva, písek nebo zemina, pěna.

Rozsáhlý požár:

Roztříštěné vodní proudy (vodní mlha), pěna.

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi:

Při nedokonalém hoření vznikají a jsou unášeny vzduchem CO_x, okysličené sloučeniny (aldehydy, apod.).

Zabraňte náhodnému vystříknutí produktu (např. s porušených spojů) na horké plochy nebo elektrické kontakty. V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu. Nesmí uniknout do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zastavte další únik produktu, pokud je to možné. Rozlité produkt, který nehoří, pokryjte pískem nebo pěnou. Kontejnery a sudy přemístěte z dosahu požáru na bezpečné místo, pokud je to možné. Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení nádob vystavených účinkům požáru. Nejde-li požár zvládnout – evakuujte prostory.

Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Zastavte únik, je-li to bezpečně proveditelné. Nepřipustit volný pohyb osob v místě úniku. Odstranit možné zdroje vznícení, včetně elektrostatického výboje. Zabránit přímému styku s látkou. Další ochranná opatření – viz oddíl 7. Odstraňování úniku by měl mít na starosti, pokud možno, vyškolený a cvičený personál.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit dalšímu úniku produktu. Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče). Je-li kontaminována zemina, pak ji odstraňte a postupujte podle havarijního plánu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Podle množství uniklé kapaliny látku buď nejdříve odčerpát (velké úniky), nebo při malých únicích absorbovat vhodným absorpčním materiálem (vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob odolných olejům a odstranit podle b. 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Nepoužívejte rozpouštědla nebo dispergátory, pokud to není nařízeno experty nebo státní autoritou.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 a 16 tohoto bezpečnostního listu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používat osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Elektrické zařízení a instalace musí být v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy pro hořlavé materiály. Nepoužívejte elektrické zařízení, které není schváleno pro použití podle konkrétních hodnocení rizik specifických v této oblasti. Nepoužívejte stlačený vzduch pro přemístění produktu. Vyhněte se blízkosti nebo kontaktu s horkými povrchy, plamene nebo jiskry. Vyhněte se kontaktu s kůží. Nevdechujte páry nebo mlhy. Zajistěte uzemnění všech používaných zařízení s produktem. Zabraňte tvorbě elektrostatických nábojů.

Pokud je výrobek dodáván v nádobách:

Uchovávejte pouze v původním obalu nebo ve vhodné nádobě pro tento druh produktu. Nádobu skladujte dobře uzavřenou a řádně označenou. Prázdné kontejnery nebo sudy neřezejte, nesvářejte, nevrtejte, nepalte nebo nespalujte, pokud nejsou důkladně vyčištěny a prohlášeny za bezpečné. Před vstupem do zásobníků zajistěte jejich vyčištění a zjistěte v ovzduší obsah kyslíku, hořlavých látek a sirných sloučenin (zejména sulfanu). Teplota pro zacházení 0 – 55 °C.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladovat v těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před horkem, statickým nábojem a otevřeným plamenem. Nekuřte. Neskladovat společně se silnými oxidačními látkami. Doporučená teplota skladování 0 - 55 °C.

Sklady musí být projektovány a zhotoveny tak, aby vyhovovaly zacházení s ropnými produkty, zejména zabránily úniku do ŽP. Zajistěte vyškolení personálu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Olej pro průmyslové převodovky.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Nejsou uvedeny

8.1.2 Sledovací postupy:

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest:

Při tvorbě olejové mlhy, používejte vhodný respirátor nebo obličejový štít v případě možnosti vystříknutí produktu.

Ochrana rukou:

Je-li možný kontakt s kůží, použijte chemicky odolné rukavice proti uhlovodíkům (nitril-kaučuk, PVC) s ochranným indexem > 5 (doba průniku větší než 240 min.); poškozené rukavice vyměňte



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

	za nové.
<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Používejte ochranný obličejový štít při možnosti rozstříknutí produktu.
<i>Ochrana kůže:</i>	Používejte pracovní oděv.
Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.	
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	
Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<i>Skupenství (při 20 °C):</i>	kapalina, čirá a čistá
<i>Barva:</i>	světle žlutá
<i>Zápach (vůně):</i>	slabý po ropě
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	nestanoveno
<i>pH (při 20 °C):</i>	nepoužitelné
<i>Bod tání/bod tuhnutí:</i>	$\leq -42^{\circ}\text{C}$
<i>Bod varu (10 mmHg) :</i>	$\geq 200^{\circ}\text{C}$
<i>Bod vzplanutí:</i>	$\geq 190^{\circ}\text{C}$
<i>Rychlost odpařování:</i>	nestanoveno
<i>Hořlavost (pevné směsi, plyny):</i>	nestanoveno
<i>Meze výbušnosti</i>	<i>dolní:</i> $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (aerosol)
	<i>horní:</i> nestanoveno
<i>Tlak páry (při 20 °C):</i>	$< 0,1 \text{ hPa}$
<i>Hustota páry:</i>	nestanoveno
<i>Relativní hustota (při 15 °C):</i>	$\leq 870 \text{ kg/m}^3$
<i>Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :</i>	nerozpustný
<i>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:</i>	nestanoveno
<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	pro směsi nepoužitelné
<i>Teplota samovznícení:</i>	$> 300^{\circ}\text{C}$
<i>Teplota rozkladu:</i>	nestanoveno
<i>Viskozita (při 40 °C) :</i>	kinematická: $210\text{--}230 \text{ mm}^2/\text{s}$
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	není klasifikován jako výbušnina
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

<i>Obsah VOC:</i>	0%
-------------------	----

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za běžných podmínek používání nejsou. Zamezte kontaktu se silnými oxysličovadly

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

Chraňte před silnými oxidanty, otevřenými zdroji zapálení, horkými povrchy, elektrostatickým výbojem.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

CO_x, HC, sloučeniny kyslíku (alkoholy, aldehydy).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

> 2000 (směs, výpočet)
> 5000 pro CAS 90171-05-4
> 2000 pro CAS 126019-82-7
> 2000 pro CAS 80939-62-4

- LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

> 2000 (směs, výpočet)
> 2000 pro CAS 90171-05-4
> 2000 pro CAS 126019-82-7
> 5000 pro CAS 80939-62-4

- LC₅₀ inhalačně, potkan, (mg.l⁻¹):

> 5 (4 hod) (směs, výpočet)

Žiravost/dráždivost pro kůži:

není klasifikován, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

není klasifikován, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Senzibilizace:

není klasifikován, neobsahuje tyto látky nebo méně než klasifikační limit

Karcinogenita:

není klasifikován, neobsahuje tyto látky nebo méně než klasifikační limit

Mutagenita:

není klasifikován, neobsahuje tyto látky nebo méně než klasifikační limit

Toxicita pro reprodukci:

není klasifikován, neobsahuje tyto látky nebo méně než klasifikační limit

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

není klasifikován, kritéria pro klasifikaci nejsou splněny

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

není klasifikován, kritéria pro klasifikaci nejsou splněny

Nebezpečnost při vdechnutí:

není klasifikován, viskozita kinematická >20,5 mm²/s při 40°C

Další informace:

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Podle složek a ve srovnání s ostatními produkty stejného typu a složení se očekává, že tento výrobek má toxicitu pro vodní organismy >100 mg/l, a nemusí být považován za nebezpečný pro životní prostředí. Nekontrolovaný únik do životního prostředí může mít za následek kontaminaci půdy, spodních vod, zdrojů pitné vody. Postupujte podle základních hygienických postupů, abyste zabránili kontaminaci ŽP.

- LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

>100 (směs, výpočet)
> 74 pro CAS 125643-61-0
> 25 pro CAS 126019-82-7
5,5 pro CAS 80939-62-4



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

- EC_{50} 48 hod., dafnie ($mg.l^{-1}$):	>100 (směs, výpočet) >100 pro CAS 125643-61-0 5,5 pro CAS 126019-82-7 1,2 pro CAS 80939-62-4
- IC_{50} 72 hod. řasy ($mg.l^{-1}$):	>100 (směs, výpočet) 3 pro CAS 125643-61-0 >100 pro CAS 126019-82-7 >10 pro CAS 80939-62-4
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	středně odolné, nelze považovat za lehce rozložitel.
12.3 Bioakumulační potenciál:	nestanoveno
12.4 Mobilita v půdě:	nestanoveno
12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:	látky obsažené v této směsi nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky: Směs nemá specifické účinky na činnost bakterií.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Obal po důkladném vyčištění lze recyklovat. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Možný kód odpadu 13 02 06.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Prázdné kontejnery nebo sudy neřezejte, nesvářejte, nevrtajte, nepalte nebo nespalujte, pokud nejsou důkladně vyčištěny a prohlášeny za bezpečné. Produkt neobsahuje halogenované substance přispívající ke zvýšení AOX.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN: není klasifikován

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: není klasifikován

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: není klasifikován

14.4 Obalová skupina: není klasifikován

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není klasifikován

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: není klasifikován

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není klasifikován

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

se směsí:

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Celková revize **všech oddílů** bezpečnostního listu dle nařízení 830/2015/ES a 1272/2008/ES.

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Aquatic Chronic 2 nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 2

Aquatic Chronic 4 nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 4

Eye Irrit. 2 podráždění očí, kat. 2

Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži, kat. 2

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP nařízení č. 1272/2008/EC

REACH nařízení č. 1907/2006/EC

PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

VOC těkavé organické sloučeniny

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Státní legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení 830/2015/EC

Datum vydání: 17. 01. 2002

Číslo produktu: 7737

Verze č.: 3.0

Datum revize: 08. 11. 2016

Nahrazuje verzi z: 05. 05. 2015

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **eni BLASIA SX (ISO 220)**

Další informace:

Klasifikace dle údajů od výrobce. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.