



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **EKOLUBE NITRO JET**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Přísada do motorové nafty na zvýšení cetanového čísla paliva.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **EKOLUBE, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Pražákova 10, 619 00 Brno
Identifikační číslo: 25573977
Telefon: +420 543 251 596
Fax: +420 543 251 598
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Acute Tox. 4; H302 + H312 + H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Látka je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

R5 O; R8 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38
Látka je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

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

Zahřívání může způsobit výbuch. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Kontakt látky s kůží nebo inhalace produktu může způsobit bolesti hlavy, závratě, nevolnost a snížení krevního tlaku. Při teplotách nad 100 °C může produkt podléhat silnému exotermnímu rozkladu, který způsobí rychlý vzrůst teploty a tlaku. To může vést k prasknutí zásobníku a nebo k požáru.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku: EKOLUBE NITRO JET
2-ethylhexyl-nitrát
Identifikační číslo: Číslo CAS: 27247-96-7
Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

Standardní věty o nebezpečnosti: H302 + H312 + H332 Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování
H315 Dráždí kůži
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Doplňující informace na štítku: -

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé**.

2.3 Další nebezpečnost

Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti III. podle ČSN 65 0201.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Synonyma: 2EHN, zvyšovač cetanového čísla, Octyl Nitrát

Vzorec: C₈H₁₇NO₃

Hlavní složka

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
2-ethylhexyl-nitrát	99 % Čistá	- 27247-96-7 248-363-6	R5 O; R8 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4; H302+H312+H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

3.2 Směsi

Produkt je látka.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

<i>Vdechnutí:</i>	Při nadýchání par vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv. Zasaženou kůži omýt vodou a mýdlem, poté ošetřit krémem. Při potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Ihned vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Při potížích vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa čistou vodou. NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Vyhledat lékaře.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechováním: při inhalaci par LC50 > 4,6 mg/l za jednu hodinu způsobuje dráždění dýchacích cest, dráždí oči. Může docházet k bolestem hlavy, závratí a poruchám CNS.

Stykem s kůží: je málo agresivní na pokožku, při delším styku s pokožkou může způsobit podráždění, vysušování a odmašťování pokožky, což vede k jejímu poškození ve formě dermatitidy.

Stykem s očima: dráždí oční sliznici. Může poškodit oční tkáň, není-li látka ihned odstraněna.

Požítím: způsobuje potíže zažívacího traktu. Při zvracení může i malé množství, které se dostane do plic způsobit edém nebo zápal plic.

Opožděné symptomy: déle trvající nebo opakovaný styk výrobku s pokožkou může v závislosti na osobní dispozici vyvolat podráždění nebo individuální přecitlivělost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek, písek nebo CO₂.

Nevhodná hasiva: proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při nedokonalém mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Vyvarovat se rozlití látky – hrozí nebezpečí uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Při úniku většího množství informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou látku posypat a pohlcovat inertním materiálem (pojiva, písek, piliny atd.) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit styku s očima a kůží. Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Manipulujte s touto látkou v dobře větraném prostoru. Tam, kde se látka skladuje a kde se s ní nakládá, musí být zakázáno kouření, příprava a požívání jídla a pití. Uchovávat mimo dosah žáru a otevřeného ohně. Vyvarovat se rozlití látky – hrozí nebezpečí uklouznutí.

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

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách v suchých prostorách chráněných před povětrnostními vlivy a přímým sluncem nejlépe v místnostech s malými změnami teplot (0 až + 40 °C) mimo dosah otevřeného ohně, žáru a oxidačních činidel. Doba skladování 24 měsíců od data plnění.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není požadováno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličejů:	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné olejům (EN 374). Jiná ochrana: Použijte pracovní oděv s dlouhými rukávy.
Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používat obličejovou polomasku pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A2P2.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bezbarvá kapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	< - 50 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 115 °C
Bod vzplanutí:	80 °C (EN ISO 2592)
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	< 0,027 kPa při 20 °C
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	968 kg/m ³ při 15 °C (EN ISO 3675)
Rozpustnost:	Rozpustný: benzín, petrolej, toluen atd. Ve vodě při 20 °C zanedbatelná rozpustnost
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	130 °C (EN ISO 2592)



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0		Strana: 5 / 8
Název výrobku: EKOLUBE NITRO JET		
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici	
Viskozita:	1,75 mm ² /s při 20 °C (EN ISO 3104)	
Výbušné vlastnosti:	Nevytváří výbušné směsi	
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	
9.2 Další informace		
Výhřevnost (kJ/kg):	inf. 48 000	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyloučit přímé teplo nebo zápalné zdroje.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, vyloučit styk s mědí nebo jejími slitinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (toxické). Při nedokonalém spalování mohou vznikat oxid uhelnatý, oxidy dusíku a saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Smrtelná dávka pro člověka cca 800 g.

Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 9 600
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Nejsou uvedeny.



BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látka je dle testovací metody CEC L-33-T-82 hodnocen jako biologicky nerozložitelná. V čistírně odpadních vod ji lze úplně odstranit již na mechanickém stupni.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neudává se. Na základě hodnoty log P_{ow} podobných výrobků je možno očekávat velmi nízký.

12.4 Mobilita v půdě

Neočekává se.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neobsahuje PCB, PCT a sloučeniny těžkých kovů, barya ani rozpouštědla. Výrobek je toxický pro vodní organismy. Udržovat ho v dostatečné vzdálenosti od vodních toků. Používá se v malých dávkovacích poměrech (< 0,25 %) jako přísada do paliva. Spaluje se jako součást paliva a produkty hoření jsou oxidy uhlíku a dusíku a voda. Výrobek se tedy nedostává do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu!

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	UN 3139
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	ADR/RID: LÁTKA PODPORUJÍCÍ HOŘENÍ, KAPALNÁ, J.N. (2-ethylhexyl-nitrát) IMDG, ICAO/IATA: OXIDIZING LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.1



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0		Strana: 7 / 8
Název výrobku: EKOLUBE NITRO JET		
14.4 Obalová skupina	II	
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 4. 1. 2007

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	26. 8. 2008	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	2. 3. 2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

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)

Acute Tox. 4 Akutní toxicita (orální), akutní toxicita (dermální) a akutní toxicita (inhalační), kategorie nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Xi Dráždivý

Xn Zdraví škodlivý

O Oxidující

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 2. 3. 2012 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

EKOLUBE NITRO JET

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 + H312 + H332

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

R5 Zahřívání může způsobit výbuch

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.