

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Osmo Protiskluzový terasový olej
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Nátěrová hmota.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- Výrobce:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Adresa: Affhüppen Esch 12
 D – 48231 Warendorf, Německo
- Odbor pro poskytování informací:** Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
E-mail: helmut.starp@osmo.de
- První příjemce:** Au-Mex s.r.o.
Adresa: Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9-Vysočany
IČO: 253 49 929
Telefon: +420 283 933 452, 283 933 472
Fax: +420 283 933 406
E-mail: info@au-mex.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:** chemeko@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. 224 919 293 (non-stop)
 224 915 402, 224 914 575
Fax: 224 914 570

Integrovaný záchranný systém: 112
Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor: 150

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek označován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: není

R věty: R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

S věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
 S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
 S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:

Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě konvenční výpočtové metody ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

2.3 Další nebezpečnost:

není známo

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

- 3.1 Látky:** nerelevantní
- 3.2 Směsi:** relevantní

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

Chemická charakteristika: Směs obsahující níže uvedené látky a další složky bez nebezpečných vlastností.

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH (%):	KLASIFIKACE R VĚTY:
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín:	64742-48-9 / 265-150-3 / 649-327-00-6	25 – 50 %	Xn; R 65-66
Směs lineárních a rozvětvených C7 - C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl] propionátů	127519-17-9 / 407-000-3 / -	≤ 2,5 %	N; R 51/53

Složky s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li uvedeny výše):

SLOŽKA:	CAS / EINECS:	OBSAH (%):	EXPOZIČNÍ HODNOTY NA PRACOVIŠTI
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 / 252-104-2	2,5 – 10 %	8 hod.: 308 mg/m ³ (50 ppm)

Další informace:

Úplní znění R vět z této kapitoly je uvedeno v kapitole č. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Ihned svlečte potřísněný oděv a obuv, postiženého dopravte z kontaminovaného prostoru pryč. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu.

Při nadýchání:

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě potřeby zajistěte umělé dýchání. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa mýdlem a velkým množstvím tekoucí pitné vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí:

IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou a udržujte postiženého v klidu. NIKDY se nepokoušejte vyvolat zvracení. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při dlouhodobém a/nebo opakovaném styku může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu kůže), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla. Může dráždit oči. Vdechování koncentrovaných par stejně

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31



Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

jako požití mohou vést ke stavům podobným narkotickým, k bolestem hlavy, závratím apod.

Příznaky: bolesti hlavy, nevolnost.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná:

Prášková hasiva, oxid uhličitý (CO₂), vodní mlha. Rozsáhlé požáry haste velkým množstvím vody ve formě vodní mlhy nebo pěnovými hasivy, odolnými vůči působení alkoholů.

Nevhodná:

Silný přímý proud vody.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající látky nebo směsi:

Při zahřívání nebo spalování může docházet k uvolňování toxických plynů a dýmů. Nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nádoby vystavené působení žaru ochlazujte vodním postřikem. Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu odstraňujte v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Zajistěte dostatečné větrání. Chraňte před všemi zdroji vznícení. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

V případě rozsáhlého úniku výrobek odčerpujte, zbytky nebo malé úniky jímejte pomocí vhodného inertního sorbentu (písek, zemina, vermikulit, ...). Nasáklý sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Doporučený čistící prostředek - teplá voda s přídavkem saponátu. Nedochází k uvolňování nebezpečných látek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Další informace ohledně nakládání s výrobkem jsou uvedeny v oddílu č. 7 a 8. Pokyny pro odstranění jsou uvedeny v oddílu č. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Výrobek používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Zamezte tvorbě aerosolů. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technická dokumentace výrobku) a v souladu s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem:

Nejsou požadována žádná specifická opatření.

7.2 Pokyny pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v těsně uzavřených originálních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Dodržujte pokyny, uvedené na obalu.

Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Zamezit styku s kyselinami, alkáliemi a oxidačními činidly. Další požadavky na skladovací prostory:

Neskladujte v blízkosti potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / Specifická konečná použití:

Nátěrové hmoty pro spotřebitele i profesionální použití.

Au-Mex s.r.o.

Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9-Vysočany

Tel: 283 933 452, 283 933 472, fax: 283 933 406, info@au-mex.cz, www.au-mex.cz

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

(2-methoxymethylethoxy)-propanol- technická směs izomerů (CAS: 34590-94-8):

Přípustný expoziční limit (PEL): 270 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 550 mg/m³

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

Expoziční limity platné ve Společenství:

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti (8 hod.): 308 mg/m³ (50 ppm)

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2 Omezování expozice:

Vhodná technická opatření:

Individuální ochrana:

Dodržujte pokyny uvedené v kapitole č. 7.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci, nešnupejte tabák. Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry. Neuchovávejte výrobkem nasáklé hadry v kapsách oděvu. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba.

Ochrana dýchacích cest:

Je-li zajištěno dobré odvětrávání, není požadováno. Pokud dochází k tvorbě aerosolů nebo mlhy, používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů (respirátor)

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice musí být nepropustné a odolné vůči výrobku. Výběr vhodných rukavic proveďte na základě posouzení doby průniku, prostupnosti a stupně degradace materiálu při styku s výrobkem. Pro zamezení problémům s pokožkou omezte nošení rukavice na nezbytné minimum.

Materiál rukavic:

nitrlkaučuk

Přesná doba průniku výrobku materiálem rukavic:

nutno zjistit u

výrobce rukavic a tento parametr dodržovat.

Vhodný materiál při trvalém kontaktu:

nitrlkaučuk

Vhodný materiál při náhodném kontaktu (postříkání): nitrlkaučuk

Ochrana očí:

Při plnění použijte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C):

kapalina

Vůně / zápach:

charakteristický

Barva:

bezbarvá

Hodnota pH:

není stanoveno

Teplota tuhnutí/ rozmezí teplot tuhnutí (°C):

není stanoveno

Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):

180 °C

Bod vzplanutí (°C):

> 61 °C

DIN 53213

Zápalná teplota (°C):

240 °C

Samovznícení:

není samovznětlivý

Nebezpečí výbuchu:

nepředstavuje nebezpečí výbuchu

Meze výbušnosti - spodní:

0,6 % obj.

Au-Mex s.r.o.

Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9-Vysočany

Tel: 283 933 452, 283 933 472, fax: 283 933 406, info@au-mex.cz, www.au-mex.cz

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

- horní:	7,0 % obj.	
Tenze par (20 °C):	1 hPa	
Hustota (20 °C):	0,9 - 1,0 g/ cm ³	DIN 51757
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nemísitelná nebo obtížně mísitelná	
Kinematická viskozita při 20 °C:	20 – 30 s	DIN 53211/4
9.2 Další informace:		
VOC (355/2002 Sb.):	< 500 g/l (2010 A/i)	
Obsah organických rozpouštědel:	0,49 – 0,51 kg/kg produktu	
Obsah celkového organického uhlíku:	0,42 – 0,43 kg/kg produktu	
Obsah sušiny:	49 – 51 % obj.	

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

Při doporučeném používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita:

Při doporučeném používání stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Reakce s látkou (např. čisticí bavlnou) potřísněnou produktem. Exotermní reakce, uvolňování tepla, nebezpečí samovznícení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zamezte styku se zdroji vznícení, nezahřívajte.

10.5 Neslučitelné materiály:

Zamezit styku s kyselinami, alkáliemi a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhelnatý a/nebo oxid uhličitý, oxidy dusíku (NO_x).

Upozornění:

Kapalným výrobkem napuštěný textil okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovávejte v hermeticky uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě konvenční výpočtové metody ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

údaje nejsou k dispozici

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

benzinová frakce (ropná, hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9):

LD50 potkan, orálně: > 2000 mg/kg

LD50 potkan, dermálně: > 2000 mg/kg

LD50 potkan, inhalačně, 4 hod.: > 5 mg/l

butanonoxim (CAS: 96-29-7):

LD50 potkan, orálně: 3700 mg/kg

LD50 potkan, dermálně: 200 - 2000 mg/kg

LD50 potkan, inhalačně, 4 hod.: 20 mg/l

Primární dráždivé účinky:

- dráždivost pro kůži:

při dlouhodobém a/nebo opakovaném styku může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu kůže), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla

- dráždivost pro oči:

může mít dráždivý účinek

Senzibilizace:

nejsou známy senzibilizující účinky

Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):

údaje nejsou k dispozici

CMR účinky:

- karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

- mutagenita:

údaje nejsou k dispozici

- toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:

údaje nejsou k dispozici

Praktické zkušenosti:

Au-Mex s.r.o.

Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9-Vysočany

Tel: 283 933 452, 283 933 472, fax: 283 933 406, info@au-mex.cz, www.au-mex.cz

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

Je-li výrobek používán v souladu s pokyny k použití, nevykazuje výrobek podle našich zkušeností a podle nám dostupných informací žádné závažné škodlivé účinky pro lidské zdraví. Při dlouhodobém a/nebo opakovaném styku může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu kůže), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla. Může dráždit oči. Vdechování koncentrovaných par stejně jako požití mohou vést ke stavům podobným narkotickým, k bolestem hlavy, závratím apod. Dodržujte pokyny k používání a běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, zařazení výrobce do tříd dle potenciálního ohrožení vody: slabě ohrožuje vody (WGK = 1). Snadno proniká do půdy, již malé množství produktu může ohrozit. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků. Zamezte úniku do životního prostředí a kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC 50 (ryby/96 hod.):	> 1000 mg/l
EC 50 (dafnie/48 hod.):	> 1000 mg/l
IC 50 (řasy/72 hod.):	> 1000 mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

nemísitelný nebo málo mísitelný s vodou

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:

údaje nejsou k dispozici

Potenciál fotochemické tvorby ozónu:

údaje nejsou k dispozici

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:

údaje nejsou k dispozici

Organicky vázané halogeny adsorbovatelné na aktivní uhlí (AOX):

údaje nejsou k dispozici

12.7 Ostatní informace:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

údaje nejsou k dispozici

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):

údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Způsoby zneškodňování směsi:

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných osob. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a použité výrobní postupy podle platného katalogu odpadů jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Nesměšujte s domovním odpadem.

Kód odpadu: 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Zneškodňování obalů:

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte. Vyčištěné obaly přednostně recyklujte, nevyčištěné obaly zařazujte jako nebezpečný odpad:

Kód odpadu: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Doporučený čisticí prostředek: lakový benzín

Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

14.1 Číslo OSN:

-

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

-

Au-Mex s.r.o.

Poděbradská 574/40, 198 00 Praha 9-Vysočany

Tel: 283 933 452, 283 933 472, fax: 283 933 406, info@au-mex.cz, www.au-mex.cz

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -
- 14.4 Obalová skupina: -
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisů IBC: -
- 14.8 Další informace:
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE): | Neomezeno |
| Námořní přeprava (IMDG/GGVSee): | Neomezeno |
| | Látka znečišťující moře: NE |
| Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR): | Neomezeno |

15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

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

Související předpisy:

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

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Informace uvedené na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. – označován jako nebezpečný. Ačkoliv není výrobek označován jako nebezpečný, doporučujeme dodržovat níže uvedená bezpečnostní opatření.

- | | |
|---------|--|
| R-věty: | R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže |
| S-věty: | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách. |

Další informace: Obsahuje 2-butanonoxim, dichlofluanid a kobaltkarboxylát (kobalt-[bis(2-ethylhexanoát)]). Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Upozornění: Kapalným výrobkem napuštěný textil okamžitě vyperte v Osmo čističi štětců nebo uchovávejte v hermeticky uzavřené nádobě (nebezpečí samovznícení). Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým ztrátám do půdy. Unikající přípravek se musí shromažďovat pro opětovné využití nebo zneškodnění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro tuto směs ani její složky nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE:

- Použití výrobku:** Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.
- Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:**
- | | |
|------|---|
| R 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. |
| R 66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání / Datum revize BL: 23. 2. 2010 / 15. 7. 2010

Verze: 2.00

Osmo Protiskluzový terasový olej

Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s možnými nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

Odbor výrobce, vydávající bezpečnostní list:

Abteilung Produktsicherheit
Poradce: Dr. Starp

Revize:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Bezpečnostní list výrobce ze dne: 23. 2. 2009

Kapitoly, které byly oproti předcházející verzi pozměněny, jsou v textu označeny hvězdičkou. (*)

Poznámka:

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití a nepředstavují žádný smluvní vztah.