

BEZPEČNOSTNÍ LIST


podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

Datum vytvoření

22. září 2009

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus
- Číslo
- Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky/přípravku Silný bělicí prostředek.
- 1.3. Identifikace společnosti/podniku
- Výrobce Intersilesia Mc Bride
- Jméno nebo obchodní jméno ul. Matejki 2A, 47-100 Strzelce
- Adresa Opolskie
- Poland (Polsko)
- 77) 40 49 100
- Telefon
- Fax
- Adresa elektronické pošty mcbride@mcbride.pl
- První příjemce
- Jméno nebo obchodní jméno McBride spol. s r.o.
- Adresa V Olšínách 75/2300, 100 97, Praha
- 10 - Strašnice
- Czech Republic (Česká republika)
- 281002274
- Telefon
- Fax
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
- Jméno nebo obchodní jméno GRACILIS s.r.o.
- Adresa elektronické pošty info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
- Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
- Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace nebezpečí
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
- Výstražný symbol
-  Xi - dráždivý
- R-věty
- R 36/38
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
- Dráždí oči a kůži. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
- neuveдено

3. Složení/informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
- Směs níže uvedených látek a aditiv, které nejsou nebezpečné.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
* CAS: 1310-73-2 ES(Einecs): 215-185-5 Index.čís: 011-002-00-6	Hydroxid sodný	<1	C R-35
CAS: 3088-31-1 ES(Einecs): 221-416-0 Index.čís:	Sodium 2-(2-dodecyl-oxyethoxy)ethylsu lfát	<2,5	Xi R-36/38
CAS: 1643-20-5 ES(Einecs): 216-700-6 Index.čís:	N,N-Dimethyldodecylamin-N-oxid	0,1 - 2,5	Xi, N R-38, 41, 50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

CAS: 7681-52-9 Chlornan sodný, roztok obsah 2,5 - 5 C, N
ES(Einecs): 231-668-3 aktivního chloru ...% Cl R-31, 34, 50
Index.čís: 017-011-00-1

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3. Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva

pěna, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

neuveдено

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Zabraňte úniku produktu. Při zahřívání se produkt rozkládá, dochází k nárůstu tlaku v nádobě a může dojít k protržení. Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

5.5. Další údaje

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, zabraňte kontaktu s přípravkem. Chraňte před dětmi. Nemíchejte s kyselinami a jinými čistícími přípravky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Chraňte před dětmi.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

neuváděno

7.2. Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných a tmavých místech k tomu určených.

Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuváděno

7.3. Specifické/specifická použití

neuváděno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
		PEL	NPK-P
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana dýchacích cest

neuváděno

Ochrana rukou

neuváděno

Ochrana očí

neuváděno

Ochrana kůže

Pravidelně prané ochranné kombinézy. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled

viskózní kapalina

Skupenství

kapalné při 20°C

Barva

bezbarvý

Zápach nebo vůně

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH

>11 neředěno

Relativní hustota

-

9.3. Další informace

neuváděno

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Reaguje s kyselinami za vzniku chloru. Nesměšujte s dalšími čistícími prostředky.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

11. **Toxikologické informace**
Akutní toxicita přípravku
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.
neuveдено
Akutní toxicita komponent přípravku
Hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2, ES: 215-185-5)
LD50, orálně, potkan nebo králík 500 mg.kg⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík 1350 mg.kg⁻¹
- 11.1. **Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku**
Při vniknutí do očí může způsobit podráždění. Může způsobit nevratné poškození. Vznik plynného chloru může způsobit silné podráždění. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může dojít k podráždění pokožky. Při požití může způsobit silné podráždění úst a horního trávicího traktu, což může způsobit zvedání žaludku a zvracení. Koncentrované páry mohou být dráždivé pro dýchací orgány. Při uvolnění chloru a jeho smísení s kyselinou může dojít k silnému dráždění dýchacích orgánů. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.
- 11.2. **Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice**
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.
-
12. **Ekologické informace**
- 12.1. **Ekotoxicita**
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
Tenzidy obsažené v přípravku splňují požadavky na rozložitelnost dle nařízení (EC) No 648/2004 o detergentech. Další komponenty přípravku jsou buď inertní nebo se absorbují do kalů a sedimentů nebo se biologicky rozloží na látky, které mají nízký dopad na životní prostředí.
neuveдено
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuveдено
- 12.2. **Mobilita**
neuveдено
- 12.3. **Persistence a rozložitelnost**
neuveдено
- 12.4. **Bioakumulační potenciál**
neuveдено
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT**
neuveдено
- 12.6. **Jiné nepříznivé účinky**
neuveдено
-
13. **Pokyny pro odstraňování**
Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.1. **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů**
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění, 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- 13.2. **Právní předpisy o odpadech**
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
Kód druhu odpadu 200129
Název druhu odpadu Detergenty obsahující nebezpečné látky
Kategorie N
Podskupina odpadu Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru
Kód druhu odpadu pro obal	150102
Název druhu odpadu (obal)	Plastové obaly
Kategorie	O
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuveďeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG

15. Informace o předpisech

- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Výstražný symbol



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty (úplné znění)

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

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveďeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES ve znění pozdějších předpisů.

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, proozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

YPLON THICK BLEACH ocean ; pine ; citrus

16. Další informace

Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3

- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 35 Způsobuje těžké poleptání
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R 34 Způsobuje poleptání

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.