



BEZPEČNOSTNÍ LIST
v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II

DOMESTOS ROTAČNÍ TUHÝ WC BLOK – Pine

1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku DOMESTOS ROTAČNÍ TUHÝ WC BLOK – Pine
Kód výrobku 8926683
Typ výrobku Rotační tuhý WC blok

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití čisticí a deodorační přípravek pro toalety
Nedoporučovaná použití pouze pro určené použití

Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích v průmyslových zařízeních

Spotřebitelská použití: domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:

UNILEVER ČR, spol. s r.o., Rohanské nábřeží 670, 186 00 Praha 8, CZECH REPUBLIC

IČO: 18627781

tel.: +420 844 222 844 (Po-Pa – 9:00 – 15:00)

**adresa osoby odpovědné za tento
bezpečnostní list**

infolinka@unilever.com

www.unilever.cz

unileversds@unileverconsumerlink.co.uk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko TIS – Klinika nemocí z povolání

**Nouzové telefonní
číslo - nonstop** +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi

Definice výrobku Směs

Klasifikace podle nařízení 1999/45/EHS [DPD]

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace	Xi, R41, R38
Fyzikálně/chemické účinky	nevztahují se
Účinky na lidské zdraví	Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí kůži.
Účinky na životní prostředí	nevztahují se

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

Více informací o vlivu přípravku na lidské zdraví a symptomů je uvedeno v bodě 11 bezpečnostního listu.

2.2 Prvky označení

**Výstražný symbol
nebezpečnosti**



Indikace nebezpečí Xi Dráždivý

R-věty R41 – Nebezpečí vážného poškození očí.
R38 – Dráždí kůži.

S-věty S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24/25 – Zamezte styku s kůží a očima.
S26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Nebezpečné složky sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs.

Dodatečné údaje na štítku Obsahuje Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	nevztahuje se
Dotyková výstraha při nebezpečí	nevztahuje se

2.3 Další nebezpečnost

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII	nevztahují se
--	---------------

Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII	nevztahuje se
---	---------------

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	nejsou k dispozici
---	--------------------

3. Složení/informace o složkách**Látka/Směs** Směs

Název látky	Identifikátory	%	Klasifikace		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Sodium benzenesulfonate C10-13 alkyl derivs. sodná sůl kyseliny dodecylbenzensulfonové	RRN : 01- 2119489428-22 EC:246-680-4 CAS : 25155-30-0 Index:	50-75	Xn; R22 Xi; R38, R41	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam./Irrit., 1, H318 Skin Corr./Irrit., 2, H315 Aquatic Chronic, 3, H412	[1]
Linear Alkyl Benzene C10-C13-alkylderiváty benzenu	RRN : 01- 2119489372-31 EC: 267-051-0 CAS : 67774-74-7 Index:	0,1-1	Xn; R65	Asp Tox., 1, H304	[1]
p-tert-Butyl-alpha- methylhydrocinnamic aldehyde (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)	RRN : EC: 201-289-8 CAS: 80-54-6 Index:	0,1 - 1	R22 R38 R43 R51/53 Repr.Cat.3 R62	Acute Tox., 4, H302 Skin Sens., 1, H317 Skin Corr./Irrit., 2, H315 Repr., 2, H361fd Eye Dam./Irrit., 2A, H319 Aquatic Chronic, 2, H411	[1]
2-Methoxynaphthalene (beta- Naphthyl methyl ether)	RRN : EC: 202-213-6 CAS : 93-04-9 Index:	0,1 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic, 2, H411	[1]
Tricyclodecenyl propionate	RRN : EC: 272-805-7 CAS : 68912-13-0 Index:	0,1 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic, 2, H411	[1]
Hexyl salicylate	RRN : EC: 228-408-6 CAS : 6259-76-3 Index:	0,1 - 1	Xi; R38 R43 N; R50/53	Aquatic Acute, 1, H400 Skin Sens., 1, H317 Skin Corr./Irrit., 2, H315 Aquatic Chronic, 1, H410	[1]

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity v pracovním prostředí

[3] Látka PBT

[4] Látka vPvB

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

Expoziční limity, když jsou dostupné, jsou uvedeny v bodě 8. Z důvodu ochrany obchodního tajemství jsou koncentrace složek v bodě 3 uvedené v koncentračním rozmezí. Rozsah koncentrace není vyjádřením možnosti odchylky ve složení této formulace, ale je použitý z důvodu utajení přesného složení, které považujeme za chráněnou informaci. Klasifikace uvedená v bodě 2 a 15 vyjadřuje přesné složení přípravku.

4. Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při zasažení očí**

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Omývejte vodou po dobu alespoň 10 minut. Při vzniku poleptání okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pásek.

Při styku s kůží

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Při požití

Udržujte osobu v teple a v klidu. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde ke zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě spolknutí vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí).

Ochrana pracovníků při poskytování první pomoci

Poskytnutí umělého dýchání může být nebezpečné pro osobu, která ho podává. Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez dostatečného školení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Potenciální akutní účinky na zdraví****Při zasažení očí**

Silně dráždivý pro oči. Riziko vážného poškození očí.

Při nadýchání

Nejsou známy závažné nepříznivé účinky.

Při styku s kůží

Dráždí kůži.

Při požití

Dráždivý pro ústa, jícen a žaludek.

Symptomy po expozici**Při zasažení očí**

Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění,
slzení,
zrudnutí

Při nadýchání

Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží

Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění,
zrudnutí

Při požití

Žádné specifické údaje.

Poznámky pro lékaře

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Poznámky pro lékaře**

Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.

Specifická léčba

Žádná specifická léčba.

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Použijte hasicí prostředky se zřetelem na okolní materiály.

Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Ohrožení vyplývající z látky nebo směsi**

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné produkty spalování

Žádné specifické údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální bezpečnostní opatření pro hasiče**

V případě požáru okamžitě evakuujte všechny osoby z místa nehody. Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez dostatečného školení.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli používat vyhovující izolační dýchací přístroj (SCBA s celo-obličejovou maskou)

a kompletní ochranný oděv. Ochranný oděv pro hasiče (včetně helmy, ochranných rukavic a obuvi) v souladu s evropskou normou EN 469 zabezpečí základní úroveň ochrany při chemickém incidentu.

Další informace

Nejsou k dispozici.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál

Žádná činnost, která by mohla vyvolat ohrožení osob, nesmí být vykonávána bez dostatečného školení. Evakuujte všechny osoby z místa nehody. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechoďte přes rozlité místo. Zajistěte dostatečnou ventilaci. V případě nedostatečné ventilace používejte vhodný respirátor. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Pro pohotovostní personál

Informace ohledně nutnosti použití speciálního ochranného oděvu při práci s rozsypaným materiálem jsou uvedeny v bodě 8. V bodě 8 jsou také uvedeny doplňující informace ohledně hygienických opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo ovzduší) informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití

Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad.

Velká rozlití

Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Poznámka: viz bod 1 s informacemi o nouzových kontaktech a bod 13 o likvidaci odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz bod 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz bod 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz o bod 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

7. Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod 8). Zamezte styku s očima, kůží či s oděvem. Nejezte. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte

kontejner opakovaně.

Doporučení týkající se hygieny v pracovním prostředí

Nejezte, nepijte ani nekuřte v prostorách, kde se manipuluje, skladuje a zpracovává tento materiál. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také bod 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz bod 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení

Nejsou k dispozici

Specifická řešení pro průmyslový sektor

Nejsou k dispozici

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity složek přípravku dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:

Nejsou k dispozici

Doporučené monitorovací postupy

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

8.2 Omezování expozice

Příslušné technické zabezpečení

V případě, že přípravek obsahuje složky s expozičními limity, použijte uzavřený proces, lokální odvětrávání nebo jiné technické zabezpečení, tak aby expozice a její doba nepřesahovala zákonem stanovené limity.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření

Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení expozice kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachem. Průmyslové použití: Ochrana

očí a obličeje: Chemické brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Pro průmyslové použití.

Ochrana těla

V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pro průmyslové použití: Používejte vhodný ochranný oděv. Vyvarujte se dlouhodobého nebo opakovaného styku s kůží.

Jiná ochrana kůže

Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Ochrana dýchacích cest

Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.

Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry nebo provést úpravy výrobních zařízení.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	pevné
Barva	Bílá/zelená
Vůně (zápach)	parfémovaný
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Horní: Není k dispozici Dolní: Není k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Hustota páry	Není k dispozici
Hustota	Není k dispozici
Objemová hmotnost	Není k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	Dynamický: Nejsou k dispozici Kinematická: Není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Teplota autokatalytického rozkladu	Není k dispozici
Typ aerosolu	Není k dispozici
Teplota hoření	Není k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Žádné specifické údaje.
10.5 Neslučitelné materiály	Žádné specifické údaje.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LD50 2100 mg/kg

Oči

Nebezpečí vážného poškození očí.

Kůže

Způsobuje podráždění kůže.

Senzibilizace kůže

Předpokládá se slabá senzibilizace kůže. Obsahuje látku, která může způsobit senzibilizaci kůže, ale její obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest

Pro tuto směs nebyly provedeny žádné testy senzibilizace. Na základě složení uvedeného v bodě 3 můžeme konstatovat, že směs nezpůsobuje senzibilizaci při nadýchání.

Žíravost

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita opakované dávky

Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Nejsou známy závažné negativní účinky.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě složení uvedeného v bodě 3 nebyly pro tuto směs provedeny žádné testy jejího vlivu na životní prostředí. Obsahuje látky, které jsou velmi toxické pro vodní organismy, ale jejich obsah je nižší než prahová hodnota pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné.

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nepředpokládá se bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

13. Pokyny pro odstraňování

Informace v této části obsahují obecné rady a poučení. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody likvidace

Je nutné zamezit případně minimalizovat tvorbu odpadu. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány bezpečným způsobem. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativy pro nakládání s odpady a požadavky místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Nebezpečný odpad

Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Obal

Metody likvidace

Je nutné zamezit případně minimalizovat tvorbu odpadu. Odpad z obalů by se měl recyklovat. Spalování odpadu, případně jeho likvidace na skládkách by se měla využít jenom v případě, že odpad není recyklovatelný.

Speciální opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo

cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

14. Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG
14.1 Číslo OSN	-	-	-
14.2 Název látek přepravy podle UN			-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se	Nevztahuje se	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici
Další informace	-	-	-

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

Nejsou k dispozici.

15. Informace o předpisech

15. 1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení ES č. 1907/2006 REACH, ve znění pozdějších předpisů

Příloha XIV Seznam látek podléhající autorizaci

Látky vzbuzující mimořádné obavy:

Karcinogeny: žádná ze složek není součástí seznamu

Mutageny: žádná ze složek není součástí seznamu

Toxické pro reprodukci: žádná ze složek není součástí seznamu

PBT: žádná ze složek není součástí seznamu

VPvB: žádná ze složek není součástí seznamu

Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů. - Nevztahuje se

Další EU předpisy

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice 67/548/EHS/1999/45/ES

Evropský katalog není stanovený

Integrovaný registr znečišťování (IPPC) Ovzduší – není uveden

Integrovaný registr znečišťování (IPPC) Vody – není uveden

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), včetně souvisejících předpisů

Vyhláška MPO č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Poznámka: Tento přípravek je klasifikován v souladu se směrnicí 1999/45/EC, ve znění pozdějších předpisů

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti

Přípravek obsahuje látky, pro které je stále vyžadována Zpráva o chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje

Potenciál dráždivosti této směsi byl posuzovaný s ohledem na údaje o podobných testovaných směsích. Akutní toxicita (LD50) této směsi uvedená v bodě 11 byla vypočítaná na základě metody proporcionality (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8 No. 6 pp1177 – 1183, Elsevier Science Limited, Wielka Brytania.)

Plné znění zkrácených R-vět

R22 – Zdraví škodlivý při požití.
R41 – Nebezpečí vážného poškození očí.
R38 – Dráždí kůži.
R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R62 – Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
R65 – Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Plné znění zkrácených H-vět

H302 – Zdraví škodlivý při požití.
H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318 – Způsobuje vážné poškození očí.
H315 – Dráždí kůži.
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
H361fd – Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Plné znění klasifikací CLP/GHS

Acute Tox. 4, H302: Akutní toxicita: orální – kategorie 4
Aquatic Acute 1, H400: Nebezpečný pro vodní prostředí: akutně – kategorie 1
Aquatic Chronic 1, H410: Nebezpečný pro vodní prostředí: chronicky –

kategorie 1

Eye Dam./Irrit. 1, H318: Vážné poškození očí /podráždění očí – kategorie 1

Eye Dam./Irrit. 2, H319: Vážné poškození očí /podráždění očí – kategorie 2

Repr. H361fd: Toxicita pro reprodukci [Plod v těle matky]

Skin Corr./Irrit. 2, H315: Žíravost/dráždivost pro kůži – kategorie 1

Skin Sens. 1, H317: Senzibilizace kůže – kategorie 1

Asp. Tox. 1, H304: Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1

Aquatic Chronic 3, H412 – Nebezpečí pro vodní prostředí: Akutně – kategorie 3

Aquatic Chronic 2, H411: Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky -
Kategorie 2**Plné znení klasifikací
DSD/DPD**

Xn – Zdraví škodlivý

Xi – Dráždivý

N – Nebezpečný pro životní prostředí

Repr.Cat.3 - Toxická pro reprodukční kategorie 3

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné. Nicméně ani výše uvedený dodavatel a ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost informací obsažených v tomto listě. Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření, aby byla zajištěna obecná pravidla pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Všechny materiály mohou představovat neznámé riziko a je potřebné s nimi manipulovat se větší opatrností. Přestože jsou v tomto bezpečnostním listě popsána rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná nebezpečí.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	1.10.2013	
Nahrazuje / kód verze		