

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název

Rorax Gelový čistič odpadů 2v1

Popis směsi

Vodný roztok tenzidu.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čistící prostředek.

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

Melitta ČR s.r.o.

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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. Nepřetržitě informace při otravách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

podle nařízení 1272/2008/ES

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

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

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Nebezpečí

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje hydroxid sodný, chlornan sodný a N,N-dimethyltetradecyl-amin N-oxid.

standardní věty o nebezpečnosti

H290 - Může být korozivní pro kovy.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
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.
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 - Skladujte uzamčené.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

doplňující informace na štítku

EUH206: Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
Složení: < 5% amfoterní povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi chloru.

2.3 Další nebezpečnost

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

3.2 Směsi

Vodný roztok tenzidu.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Hydroxid sodný*	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	01-2119457892- 27-XXXX	>= 5 - < 10	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
Chlornan sodný**	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1	zatím není k dispozici	>= 2 - < 5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 EUH031 M=10
N,N-dimethyltetradecyl- amin N-oxid; Myristamine oxide (INCI)	3332-27-2 222-059-3 neuveveno	zatím není k dispozici	>= 0 - < 1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

*) Látka má specifické koncentrační limity: C ≥ 5 %: Skin Corr. 1A; H314, 2 % ≤ C < 5 %: Skin Corr. 1B; H314, 0,5 % ≤ C < 2 %: Skin Irrit. 2; H315, 0,5 % ≤ C < 2 %: Eye Irrit. 2; H319

***) Látka má specifické koncentrační limity: C ≥ 5 %: EUH031

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. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

4.1 Popis první pomoci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

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. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Korozivní účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neutralizujte kyselinou.

Setřete savým materiálem (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

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

Hydroxid sodný:

PEL: 1 mg/m³, NPK-P: 2 mg/m³.

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 není k dispozici

Hydroxid sodný

CAS: 1310-73-2

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1 mg/m ³

PNEC

zatím nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

<i>Ochrana dýchacích cest</i>	Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
<i>Ochrana rukou</i>	Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm
<i>Ochrana očí a obličeje</i>	Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.
<i>Ochrana kůže</i>	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

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

Skupenství (při 20 °C)	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach (vůně)	mírně po chloru
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20 °C)	cca. 12,7 (koncentrace 10 g/l)
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí)	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti	dolní nestanoveno horní nestanoveno
Tlak páry (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C)	cca. 1,124 (voda=1)
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	rozpustná
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	dynamická - 400 -460 mPa.s
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

nejsou uvedeny

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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici > 2 000 - hydroxid sodný 5 800 - chlornan sodný (myš)
- LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici > 10 000 - chlornan sodný (králík)
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod)	data pro směs nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži	směs je klasifikovaná jako způsobující těžké poleptání kůže a poškození očí žíravý - hydroxid sodný
Vážné poškození očí/podráždění očí	směs je klasifikovaná jako způsobující těžké poleptání kůže a poškození očí žíravý - hydroxid sodný
Senzibilizace	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
Karcinogenita	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
Mutagenita	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
Toxicita pro reprodukci	neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	není klasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	není klasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	není klasifikován
Další informace Viz oddíl 2 a 4.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby	data pro směs nejsou k dispozici LC ₅₀ , 96 hod., Živorodka komáří (Gambusia affinis): 125 mg/l - hydroxid sodný LC ₅₀ , 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 134 mg/l - chlornan sodný LC ₅₀ , 96 hod., Dánio pruhované (Danio rerio): 134 mg/l - myristamine oxide
Korýši	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 24 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 76 mg/l - hydroxid sodný EC ₅₀ , 24 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 0,07-0,7 mg/l - chlornan sodný EC ₅₀ , 48 hod., Dafnie: 1-10 mg/l - myristamine oxide
Řasy	data pro směs nejsou k dispozici
Bakterie	data pro směs nejsou k dispozici EC ₅₀ , 15 min., Bakterie (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l - hydroxid sodný EC ₅₀ , 15 min., Bakterie (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l - chlornan sodný
12.2 Perzistence a rozložitelnost	nestanoveno pro směs Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. myristamine oxide: snadno biologicky rozložitelný: >60 % za 28 dní (OECD 301)
12.3 Bioakumulační potenciál	nestanoveno pro směs hydroxid sodný - nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow ≤ 4)
12.4 Mobilita v půdě	nestanoveno pro směs

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

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.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Vyprázdněte zbytky. Možný kód odpadu 20 01 29*.

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

Žíravost.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

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 UN číslo

3266

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid sodný, chlornan sodný)

- ostatní přeprava

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxid, sodium hypochlorite)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

14.4 Obalová skupina

I

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

značka pro látky ohrožující životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód

C5

- bezpečnostní značka

8

- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)

88

- omezení pro tunely

E (pro ADR), - (pro RID)

Další údaje pro IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku

F-A, S-B

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech
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 chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Přidány hodnoty DNEL pro hydroxid sodný.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kat. 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, kat. 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
EUH206	Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
M	Multiplikační faktor
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	Organické těkavé látky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 21. 01. 2016

Číslo produktu: 61211

Verze č.: 4.1

Nahrazuje verzi z: 22. 12. 2015

Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **Rorax Gelový čistič odpadů 2v1**

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H290	Může být korozivní pro kovy
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. 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.