

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 1/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Beckensteine-Toilet Pellets Ocean**

Reakeni produkt benzonsulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek. Alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

Identifikační číslo výrobce: 09253

1.2 Příslušná ureněnā použití látky nebo směsi a nedoporučenā použití

Ureñenā použití: Úistící a dezodorační přípravek pro sanitární zařízení, ureñený ke vkládání do pisoáru. Slouží k dezodoraci prostor WC, zabránuje tvorbě usazenin.

Nedoporučenā použití: Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami. **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno: Otto Oehme GmbH

Sídlo: Industriestraße 20, D-90584 Allersberg

Telefonní číslo, e-mail: Tel.: +49 (0) 9176 98050, info@oehme-lorito.de

Obdobně způsobilā osoba odpovědnā za bezpečnostní list:

Otto Oehme GmbH

E-Mail: info@oehme-lorito.de, Tel.: +49 (0) 9176 98050

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)

Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen Tel. +49 (0) 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

Klasifikace směsi dle nařízení e. 1272/2008/ES (CLP):

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení dle nařízení e. 1272/2008/ES (CLP):

Beckensteine-Toilet Pellets Ocean

Reakeni produkt benzonsulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek. Alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS05



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc.

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 lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 2/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Doplňující informace

EUH 208

Obsahuje Benzyl Salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: www.oehme-lorito.de

Složení: 15% - 30% aniontové povrchově aktivní látky, 5% - 15% neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % parfum, Benzyl Salicylate, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Coumarin, Eugenol.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008
ES: 932-051-8 Registrační číslo: 01-2119565112-48-0000	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek. Alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného	<30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318
CAS:90622-77-8 ES: 931-338-5 Registrační číslo: 01- 2119489413-33-0000	Amidy, C12-18 (suderé) a C18 (nenasyčené.), N-hydroxyethyl	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
CAS:97489-15-1 ES:307-055-2 Registrační číslo 01- 2119489924-20-0000	Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli	<5	Acute Tox. 4, H 302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Benzyl Salicylate	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí. Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží. Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Obsahuje Benzyl Salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí. Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut eistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití. Nevyvolávat zvracení. Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: voda, prostředky působené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: působit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 3/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

5.3 Pokyny pro hasiee: Použití izolace dýchacího přístroje nezávislé na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s oěim a kůží, nevděchovat páry a zplodiny uvolňované z pefhátého produktu. Použití ochranné pomůcky dle oddílu B. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipust'ete vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajist'ete spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro eišění

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, oznaených nádobách. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odeerpat, zbytky jimat adsorpením materiálem (pisek, dfevěné piliny, zemina) a v uzavřených, oznaených nádobách pfdat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasákovým materiálem (setfit hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat ei vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddüy:

Dále viz údaje v odd. 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Nemisťte s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s oěim. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsi večetně neslučitelných látek a směsi

Skladujte v originálních obalech, v suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosahu dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

7.3 Specifické koneení / specifická koneená použití:

Není uvedeno.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte styku s oěim, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání přípravku. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana oei:

Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s nezabalenou hmotou.

Ochrana kůže:

Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem

Ochrana dýchacích cest:

Při stanoveném způsobu použití není potřebná

Teplné nebezpečí:

Není známo.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. Viz oddíl 6.2

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	pevné, hmota voskovitého charakteru
vzhled - barva:	modrá
zápach (vůně):	po použití parfému - oceán
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH 1% vodní roztok (při 20°C):	5,0-8,0
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
horní/dolní mezí hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm ⁻³):	nestanoveno
rozpuštnost ve vodě (při 20°C):	rozpuštný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 4/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující
9.2 Další informace	
misitelnost:	nestanoveno
rozpuštěnost v tucích:	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 36 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nesměšovat s jinými směsmi. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách vznikají nebezpečné produkty oxidy uhlíku a oxidy síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-alkylderiváty, a benzensulfonová kyselina, 4-methyl- a hydroxid sodný:

- LD_{50} , orálně, potkan ($mg \cdot kg^{-1}$) > 2000

Amidy C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl):

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 5000

- LD 50 dermálně, králik (mg/kg): > 2000

Sulfonové kyseliny, C14-17-alkany, sodné soli

- LD_{50} , orálně, potkan ($mg \cdot kg^{-1}$): > 2000

Žiravost/Dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje Benzyl Salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

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: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje pro složky:

Reakční produkt benzosulfonové kyseliny, 4-C10-13-alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxid sodného:

- LC_{50} , ryby ($mg \cdot kg^{-1}$): 1-10

- EC_{50} , 48 hod., dafnie ($mg \cdot kg^{-1}$): 1-10

- EC_{50} , 72 hod., řasy ($mg \cdot kg^{-1}$): 10-100

Amidy C12-18 a C18-nenasycené, N-(hydroxyethyl):

- LD_{50} Ryby (mg/l) > 10-100

- EC_{50} , Dafnie (mg/l) > 10-100

- EC_{50} Vodní rostliny (mg/kg) > 1-10

Sulfonové kyseliny, C14-17-alkany, sodné soli

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 5/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

- LD₅₀ 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): 1-10

- LD₅₀ 48 hod., bezobratlé (mg.l⁻¹): 9,8

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení e. 648/2004/ES o detergentech, v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs není hodnocena jako PBT neb jako PvB.

12.6 Jiné nepříunivé účinky: Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, eistý obal předejte k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastnosti odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozliti nebo jiném úniku výrobku použit sorpení materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

- *Kód odpadu:* 15 02 02 Absorpení einidla, filtrační materiály, eistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Právní předpisy o odpadech:

- Zákon e. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

- Vyhláška MŽP e. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: nepřifazeno.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřifazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřifazeno.

14.4 Obalová skupina: nepřifazeno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepravuje se.

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat v originálních obalech, při teplotách +5° až +30°C, v běžných krytých a eistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkosti, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nafizeni REACH: Nafizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) e. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nafizeni CLP: Nafizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) e. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nafizeni ES 2015/830 v platném znění

Zákon o odpadech v platném znění

Nafizeni vlády e. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění

Zákon e. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon e. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon e. 254/2001 Sb., vodní zákon

Nafizeni e. 648/2004/ES o detergentech v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nepřivádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 11.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

Strana 6/6

Název výrobku: **Beckensteine 345 blau - Toilet Pellets Ocean**

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech oddílech.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým sloviím:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nafizeni ES 1272/2008 o klasifikace, oznaování a balení chemických látek a směsí
REACH	Nafizeni e 1907/2006/EC
ČSN	Česká technická norma
EC ₅₀	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Připustný expoziční limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
Eye Dam. 1	Způsobuje vážné poškození očí.
Eye Irrit. 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2	Dráždí kůži.
Skin Sens.	Může vyvolat alergickou reakci.
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nafizeni Evropského parlamentu a Rady (ES) e.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nafizeni Evropské komise a Rady (ES) e.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely

klasifikace: Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

Standardní věty o nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.