

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 1/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Lavax Sensitive prací prostředek
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli; dodecylbenzensulfonát sodný 01422

Identifikační číslo výrobce: 01422

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Koncentrovaný tekutý prací prostředek určený pro praní jemného prádla

Nedoporučená použití: Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: STYL, družstvo pro chemickou výrobu
Sídlo: Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1
Telefonní číslo, e-mail: +420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

E-mail: laborator@stylvd.cz

tel.: +420 315 577 624

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

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 120 00

Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

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

Eye Dam 1, H318

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

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

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

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

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

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli; dodecylbenzensulfonát sodný.

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS05



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

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.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: www.stylvd.cz

Složení: < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, Lanolin, parfum, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, hydroxid sodný, hydroxid draselný.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 2/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Pozn.
Registrační číslo: 01-2119488639-16-0020 CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	<5	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	-
Registrační číslo: 01-2119489428-22 CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0	dodecylbenzensulfonát sodný	< 5	Akute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	-
Registrační číslo: 01-2119490100-53 CAS: 68155-07-7 ES: 931-329-6	Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N,N-bis (hydroxyethyl)	< 1	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	-
Indexové číslo: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Skin. Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	1
Indexové číslo: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	Hydroxid sodný	< 0,1	Skin Corr. 1A, H314	1,2
Indexové číslo: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	Hydroxid draselný	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	1,2

Poznámky:

1 Látka se specifickým koncentračním limitem:

- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$
- Hydroxid sodný: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
- Hydroxid draselný: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$

2 Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v bodě 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 pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vděchnutí: 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. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Při požití: 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.

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: Přípravek sám nehoří. Voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 3/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít izolační dýchací přístroj nezávislý 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 očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik. Podle situace připravte bezpečně odčerpát do označených nádob. K zachycení zbývajícího úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách zneškodnit v souladu s místními platnými předpisy. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředit vodou, spláchnout.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabalěným 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. Zajistěte dobré větrání. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy a slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Není uvedeno.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity složek přípravku dle nařízení vlády 361/2007 Sb. v platném znění:

CAS	Látka	PEL (mg.m ³)	NPK-P (mg.m ³)	Faktor přepočtu z (mg.m ³) na ppm	Poznámka
1310-73-2	Hydroxid sodný	1	2	-	I
1310-58-3	Hydroxid draselný	1	2	-	I

Poznámka:

I dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte styku s očima, 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 očí a obličej: Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s otevřeným přípravkem

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

Tepelné nebezpečí: Není známo.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalné
vzhled - barva:	růžová
zápach (vůně):	po použití parfému - svěží
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH (při 20°C):	7,5-9,5
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015
Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 4/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
hustota (při 20°C) (g.cm ⁻³):	min. 1,015
rozpuštnost ve vodě (při 20°C):	rozpuštný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu:	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	nevýbušný
oxidační vlastnosti:	není oxidující
9.2 Další informace	
mísitelnost:	nestanoveno
obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %):	min. 7
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 24 měsíců při skladování a manipulaci za běžných teplotních a tlakových podmínek. Delší doba skladování může způsobit vznik úsady (zákalu), kterou lze rozpustit promícháním. Úsada (zákal) není na závadu kvality a účinnosti přípravku. Uchovávat při teplotě nižší než 40°C.

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nesměšovat s jinými směsmi.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při doporučeném způsobu skladování a manipulaci se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary

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:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2500

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

Dodecylbenzensulfonát sodný:

LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

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

Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N,N-bis (hydroxyethyl):

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

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

Žiravost/Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. 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.

Údaje pro složky:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

- LC₅₀Ryby, 96 hod (mg/l): 7,1

- EC₅₀Dafnie 72 hod (mg/l): 7,2

- LC₅₀Řasy 48 hod (mg/kg): 27

NOEC, dafnie (mg.l-1): 0,27

NOEC, ryby (mg.l-1): 1

dodecylbenzensulfonát sodný:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 5/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

- LC ₅₀ Ryby, 96 hod (mg/l):	4,1
- EC ₁₀₀ Dafnie 72 hod (mg/l):	4,1
- LC ₅₀ Řasy 48 hod (mg/kg):	9,1
Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené.,N,N-bis (hydroxyethyl):	
- LC ₅₀ Ryby, 96 hod (mg/l):	1-10
- LC ₅₀ Dafnie 48 hod (mg/l):	1-10
- LC ₅₀ Řasy (mg/l):	3,9

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

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 nebo jako vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé 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 specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

20 01 29 Detergenty 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 sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

- *Kód odpadu:* 15 02 02 Absorpční čididla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Právní předpisy o odpadech:

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

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo: nepřiráženo.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřiráženo.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřiráženo.

14.4 Obalová skupina: nepřiráženo.

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: nepřepřevazuje se.

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepřevovat v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

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

Nařízení ES 2015/830

Zákon o odpadech v platném znění.

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

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

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

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 4.3.2016 Verze 2/0

styl*

Strana 6/6

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Provedena revize obsahuje změny ve všech oddílech.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
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	Přípustný expoziční limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí
Skin Corr. 1A	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Skin Irrit.2	Dráždí kůži

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.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:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

Standardní věty o nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.