

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000005379/D

Č. rev. 1.3

StoLevell Combi plus

Přepracováno 03.03.2016
dne:

Datum vytištění 16.05.2017

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název StoLevell Combi plus

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Suchá maltová směs pro povrchovou úpravu

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
e.volz@sto.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic

Telefonní: +44 (0)1235 239 670
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Signálním slovem	Nebezpečí	
Standardní věty o nebezpečnosti	H315 H318	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Prevence: P280 Opatření: P305 + P351 + P338 P315 P302 + P352 P332 + P313 P362 + P364	Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

portlandský cement

2.3 Další nebezpečnost

Malta/omítká reaguje s vodou alkalicky. Chraňte proto kůži a oči. Při styku důkladně omyjte vodou. Při styku s očima okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Riziko poškození plic po dlouhodobém vdechování prachových částic.
Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nevztahuje se

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Suchá maltovou směs s obsahem cementu a vápna

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 10 - < 20
hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 1 - < 3
Látky, které mají pracovní limit expozice :			

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

křemen (písek, prachový podíl < 12 µm méně než 1 %)	14808-60-7 238-878-4	NPK-L látky, Není nebezpečnou látkou podle GHS.	≥ 10 - < 20
---	-------------------------	---	-------------

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Styk s kůží	Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Zasažení očí	Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Pokud je to možné, použijte izotonický roztok pro výplach očí (např. 0 NaCl). Netřete si postižené místo. Ihned přivolejte lékaře.
Požítí	Vypláchněte si ústa. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Žádná informace není k dispozici.
Ošetření	Symptomatické ošetření. Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Tento výrobek není hořlavý. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva	Nevztahuje se

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Samotný výrobek je ve vytvrdlém stavu klasifikován jako nehořlavý podle EN13501-1.
Tento výrobek není ani výbušný, ani hořlavý a ani v kombinaci s jinými materiály nepodporuje šíření požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Je nutno vyloučit vznik prachu. Při zviření prachu použijte dýchací přístroj.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Mechanicky seberte. Navlhčete a odstraňte. Zabraňte víření prachu – místo zametání jej z místností odsávejte. K účelům čištění nepoužívejte stlačený vzduch. Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	Je nutno vyloučit vznik prachu. U materiálu v pytlích a použití otevřených míchacích nádob nejdříve nalijte vodu, poté pomalu přisypávejte suchou maltovou směs. Sypejte z malé výšky. Míchačku spouštějte pomalu. Prázdné pytle nemačkejte, popř. mačkejte pouze uvnitř jiného pytle. Velkými břemeny nad 25 kg nepohybujte ručně, ale pouze pomocí mechanických zařízení. V závislosti na věku, pohlaví a tělesné konstituci zaměstnanců a četnosti zvedání a přenášení znamenají i břemena s menší hmotností vysokou zátěž a namáhání. Při zpracování neklečte v čerstvém výrobku. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Hygienická opatření	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte v původních obalech. Skladujte na suchém místě.
Pokyny k ochraně proti požáru	Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

a výbuchu	např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý a kouř.
Další informace o skladovacích podmínkách	Chraňte před vzdušnou vlhkostí a vodou. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce o podmínkách skladování a době použitelnosti.
Pokyny pro běžné skladování	Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	Další informace viz rovněž technický list výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnot(a)y expozice

Složky	Č. CAS
Základ	Typ: Kontrolní parametry
vápenec	1317-65-3
CZ OEL	Přípustné expoziční limity Celkové prach 10 mg/m ³
Další pokyny:	Prachy s převážně nespecifickým účinkem
křemen (písek, prachový podíl < 12 µm méně než 1 %)	14808-60-7
CZ OEL	Přípustné expoziční limity vlákno, respirabilní frakce 0,1 mg/m ³
Další pokyny:	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech Fr = 100%
Další pokyny:	Delší a/nebo intenzivní vdechování jemného křemenného prachu schopného prostupovat do alveol, může způsobit zaprášení plic, známé také jako silikóza. Působení křemenného prachu (včetně kristobalitu a tridymitu) je dlouhodobý efekt a závisí určující měrou na dávce prachu, která je určena střední koncentrací prachu (alveolární frakce) působící po delší dobu.
hydroxid vápenatý	1305-62-0
CZ OEL	Přípustné expoziční limity 2 mg/m ³
CZ OEL	Nejvyšší přípustné koncentrace 4 mg/m ³
91/322/EEC	Limitní hodnota - osmi hodin 5 mg/m ³
Další pokyny:	Stávající vědecké údaje o účincích na zdraví se zdají být zvláště omezené Orientační

Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Pro snížení prašnosti se doporučuje používat uzavřené systémy (např. silo s podávacím zařízením), místní odsávání nebo jiná technická řídicí zařízení, např. omítací stroje nebo kontinuální míchačky se speciálním doplňkovým vybavením pro zachycení prachu.

Je třeba, aby byla možnost umytí / k dispozici voda na vypláchnutí očí a umytí pokožky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Držte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

a) Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
b) Ochrana kůže Ochrana rukou	Bavlněné rukavice s vrstvou nitrilkaučuku Doba průniku: 480 min minimální tloušťka: 0,8 mm Ochranné rukavice vyhovující EN 388. např.: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), nebo rovnocenný výrobek. Nejsou zapotřebí ochranné rukavice proti chemikáliím (kat. III). Provlhlé rukavice vyměňte. Mějte připraveny rukavice na výměnu. Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem. Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší.
Ochrana těla	Pracovní oděv s dlouhými rukávy
c) Ochrana dýchacích cest	Zabraňte vdechnutí částic. Rozmíchání a přesypávání suché malty v otevřených systémech: Zajistěte dodržení mezních hodnot na pracovišti pomocí účinných technických opatření proti prachu, např. zařízení pro lokální odsávání. Pokud to není možné, je třeba používat polomasky s filtrační prachem typu FFP2 (testovány podle EN 149). Ruční zpracování malty k okamžitému použití: ochrana dýchacích cest není nutná. Strojní zpracování malty: ochrana dýchacích cest není nutná.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny	Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
------------------	---

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	prášek
Barva	krémový
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Data nezána
pH	> 11,5, 20 °C, (vodná suspenze)
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepřípadné
Bod vzplanutí	Nepřípadné
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Tento výrobek není hořlavý.
Dolní mez výbušnosti	Nepřípadné
Horní mez výbušnosti	Nepřípadné
Hustota páry	Nepřípadné
Hustota	Nepřípadné
Rozpustnost (Voda)	nepatrně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota vznícení	Data nezána
Dynamická viskozita	Nepřípadné
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Sypná měrná hmotnost	cca. 1.150 - 1.500 kg/m ³ , 20 °C
Doba výtoku	Nepřípadné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte přístupu vody a vlhkosti během skladování (směs reaguje s vlhkostí zásaditě a tvrdne).

10.5 Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Reaguje exotermně s kyselinami; vlhký výrobek je zásaditý a reaguje s kyselinami, amoniiovými solemi a neušlechtilými kovy, např. s hliníkem, zinkem, mosazí. Při reakci s neušlechtilými kovy vzniká vodík.,9 %

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Teplota rozkladu

Data nezána

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Akutní orální toxicitu

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žravost/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.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci
Účinky na plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

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.

Zkušenosti u člověka

Cement může zhoršit probíhající onemocnění kůže, očí a dýchacích cest, např. při plicních emfyzémech nebo astmatu.

Další informace

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

Složky:

portlandský cement :

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Cesty expozice: Vdechnutí
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

hydroxid vápenatý :

Žíravost/dráždivost pro kůži

Druh: Králík

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Druh: Králík

Způsobuje vážné poškození očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Cesty expozice: Vdechnutí
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Toxicita pro ryby

Data nezádana

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Data nezádana

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Data nezádana

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nevztahuje se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Nevylévejte do kanalizace. Ekotoxické účinky, zejména akvatická toxicita jsou možné pouze při úniku většího množství v kombinaci s vodou v důsledku změny hodnoty pH.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.

Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK).

Menší a zbylé množství lze dále použít. Pouze ty zbytky, které již nelze zužitkovat, smíchejte s vodou a nechte vytvrdnout.

Vytvrdlé zbytky výrobku lze likvidovat jako podnikatelský odpad nebo stavební suť pod kódy odpadu 17.01.01 nebo 10.13.14.

Nevytvrdlé zbytky výrobku likvidujte pod doporučeným kódovým číslem odpadu.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

17 09 03*: Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně smíšených odpadů), které obsahují nebezpečné látky

: (*) nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 91/689/EHS

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Poznámky

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Směrnice 2010/75/EU

0 %

Směrnice 2004/42/ES

Jiné předpisy

nepadá pod směrnici 2004/42/ES

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

lidí v zaměstnání.

Pracovní omezení pro těhotné a kojící ženy

Cement v tomto výrobku má snížený obsah chromátů. Osoby, které trpí alergií na chromáty, nesmí tento výrobek zpracovávat.

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text H-prohlášení

H315 : Dráždí kůži.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Plný text jiných zkratk

Eye Dam. : Vážné poškození očí
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECL - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

StoLevell Combi plus

kontrola toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoko bioakumulativní

Další informace

Další informace

Toto hodnocení bylo provedeno podle článku 6, odstavce 5 a přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.

Až do vyprodání skladových zásob se může stát, že na obalech zjistíte jiné označení, než které je uvedeno na bezpečnostním listu. Žádáme v této souvislosti o pochopení.

Vystavující pracoviště

Oddělení TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

CZ / CS