

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Cit.

MA10006084/C

Č. rev.

1.4

měkká dřevovláknitá deska Sto

Datum revize

12.10.2023

Datum vytištění

03.11.2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

měkká dřevovláknitá deska Sto

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

nosná deska pod omítku

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
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: +420 228 882 830
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)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

2.3 Další nebezpečnost

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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Bezpodmínečně zabraňte víření prachu při zpracování. V případě uvolňování dřevitého prachu existuje možnost vzniku hořlavých nebo třaskavých směsí dřevěného prachu nebo třísek se vzdušným kyslíkem.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složky

Poznámky

Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí

Zamezte vdechování prachu.
Vyděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží

Okamžitě omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Zasažení očí

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Konzultujte s lékařem.
Při vniknutí částeczek do oka ošetřete jako při vniknutí jiných cizích tělísek, neprotírejte oči, důkladně vypláchněte vodou, popř. vyhledejte lékaře.

Požítí

Vypláchněte si ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření

Symptomatické ošetření.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, rozpustný prášek nebo rozprašený proud vody Větší požár likvidujte rozprašeným proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvající z látky nebo
směsi**

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxidy dusíku (NO_x)
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další pokyny

Nenechte vodu z hašení vniknout do kanalizace, půdy ani do vody.
Kontaminovaná voda z hašení a půda se musí likvidovat v souladu
s místními předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1 Opatření na ochranu
osob, ochranné prostředky a
nouzové postupy**

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

**6.2 Opatření na ochranu
životního prostředí**

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

**6.3 Metody a materiál pro
omezení úniku a pro čištění**

Mechanicky seberte.
Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13.

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

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
Je nutno vyloučit vznik prachu.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Minimalizujte vznik a hromadění prachu.
Prach je nutno pečlivě shromažďovat a likvidovat.

Hygienická opatření

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

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

Požadavky na skladovací
prostory a kontejnery
Pokyny k ochraně proti požáru
a výbuchu

Skladujte na suchém místě.

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako
např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý a kouř.
Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.
Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Pokyny pro 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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Na zpracovatelských strojích a na místech, kde může vznikat prach, nutno zajistit větrání.
Prach musí být odstraňován přímo v místě vzniku.
Uživatelům se doporučuje, aby vzali v úvahu národní expoziční limity na pracovišti nebo jiné ekvivalentní hodnoty.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- | | |
|----------------------------------|---|
| a) Ochrana očí a obličeje | Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166 (prach) |
| b) Ochrana kůže
Ochrana rukou | Moste rukavice na ochranu před mechanickými riziky podle normy EN 388.
Po každém čištění použijte krém na ošetření, při silném vyschnutí pokožky mastný krém. |
| Ochrana těla | Pracovní oděv s dlouhými rukávy |
| c) Ochrana dýchacích cest | Při působení prachu je nutno použít dýchací přístroj.
Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143)
Bezpodmínečně zabraňte víření prachu při zpracování. V případě uvolňování dřevitého prachu existuje možnost vzniku hořlavých nebo třaskavých směsí dřevěného prachu nebo třísek se vzdušným kyslíkem. |

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Desky, profily
Barva	světlehnědý
Zápach	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	5 - 6 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepřípadné
Bod vzplanutí	Nepřípadné
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Hořlavé látky
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	cca. 1 - 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	Nepřípadné
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

9.2 Další informace

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

Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci
stabilní (viz část 7).

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se
vyvarovat

Žádné(ý).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

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.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

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

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

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

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita

Nejsou k dispozici žádné údaje

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Nevylévejte do kanalizace.

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), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady.
Menší a zbylá množství lze dále použít.
Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

03 01 05 Piliny, třísky, odřezky, dřevo, třískové desky a překližky s výjimkou těch, které jsou klasifikovány jako 03 01 04

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

Nařízení Evropského parlamentu a
Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a
dovozu nebezpečných chemických
látek

Nevztahuje se

Jiné předpisy

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových 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 samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECl - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace

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

Kód výrobku

PROD1058 PROD1062 PROD1061 PROD1063 PROD1451
PROD3444 PROD3907 PROD4114 PROD4115 PROD4116
PROD4117 PROD4118 PROD4215

CZ / CS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

měkká dřevovláknitá deska Sto