

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

ISOVER Vario® XtraFit

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Doporučené použití:**
Lepidlo, profesionální použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Divize ISOVER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko:
224 919 293

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):**
Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nicméně věnujte pozornost těmto informacím o výrobku.

2.2. Prvky označení

- **Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):**
EUH208 - obsahuje směs: 5-chloro-2- metyl-2H-isothiazol-3-on a 2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1),2-metyl-2H-isothiazol-3-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádnou látku vPvB nebo PBT.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

| Látka | Číslo C.A.S. (EC-číslo) | REACH reg. č.: | Obsah (%) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) |
|---------------|----------------------------|-------------------|-----------|---|
| Nevztahuje se | - | - | - | - |

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékařovi údaje z tohoto bezpečnostního listu

| | |
|-------------------------|--|
| Při vdechnutí | Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, v případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží | Okamžitě odstraňte znečištěné a nasáklé součásti oděvu, postižené místo důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí) se obraťte na lékaře. Kontaminovaný oděv je před dalším použitím nutno vyprat. |
| Při zasažení očí | Vyjměte kontaktní čočky jsou-li nasazeny a lze je vyjmout snadno. Důkladně vyplachujte při otevřených víčkách po dobu minimálně 15 minut čistou vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Po požití | Důkladně vypláchněte ústa vodou. Podávejte velké množství vody - ihned kontaktujte lékaře. Osobě, která je v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy! Nevyvolávejte zvracení. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud to připadá v úvahu, opožděné příznaky a účinky viz Kapitola 11. V některých případech se příznaky otravy mohou projevit až po delší době / po několika hodinách. Gastrointestinální poruchy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nestanoveno.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- **Vhodná hasicí média:**
Je nutno uzpůsobit povaze a rozsahu požáru.
Třířetý proud vody / pěna / CO₂ / suché hasicí prostředky.
- **Nevhodná hasicí média:**
Nejsou známy/a.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- **V případě požáru se mohou tvořit:**
Oxidy uhlíku
Toxické plyny

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru anebo výbuchu nevdechujte výpary. Dýchací přístroj s nezávislým přísunem vzduchu. Podle velikosti požáru: plná ochrana v případě potřeby. Kontaminovanou vodu použitou k hašení odstraňte podle příslušných předpisů.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečný přísun vzduchu. Zamezte styku s pokožkou a očima. Postupujte s opatrností - hrozí nebezpečí uklouznutí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud dojde k úniku látky, zahradte ji, abyste zabránili jejímu dalšímu rozšiřování. Únik látky vyřešte pokud možno bez dalších rizik. Zabraňte vniknutí látky do povrchových a spodních vod i do půdy. Zabraňte vniknutí látky do kanalizace. Pokud dojde k náhodnému úniku do kanalizace, informujte o této skutečnosti příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechte vsáknout do svého materiálu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, pilin) a zlikvidujte dle Kapitoly 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz v Kapitole 8 a pokyny k likvidaci viz v Kapitole 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

■ Obecná doporučení:

Zajistěte dostatečné větrání.
Zamezte styku s očima.
Zamezte dlouhodobému nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.
Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit.
Dodržujte pokyny na etiketě a návod k použití.

■ Poznámky k obecným hygienickým opatřením na pracovišti:

Platí obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Uchovávejte mimo potraviny, nápoje a krmiva pro zvířata.
Před vstupem do prostor, v nichž se konzumuje jídlo, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Neskladujte na chodbách a schodištních šachtách.
Produkt skladujte těsně uzavřený a pouze v originálních obalech.
Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před mrazem.

7.3. Konkrétní konečné použití

Lepidlo.

Oddíl 8: Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

8.2. Omezování expozice

| | |
|--|--|
| Ochrana očí/obličej | Nebezpečí při styku s očima. Utěsněné ochranné brýle s postranními chrániči (EN 166). |
| Ochrana pokožky/rukou | Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374). Doporučení: Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374) Minimální síla vrstvy v mm: $\geq 0,40$ Doba permeace (průniku) v minutách: ≥ 480 Doby průniku stanovené dle EN 374 Část 3 nebyly v reálných podmínkách dosaženy. Doporučená maximální doba opotřebení je 50% doby průniku. Doporučujeme používat ochranný krém na ruce. |
| Ochrana pokožky - další | Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy). |
| Ochrana dýchacích cest | Obvykle není zapotřebí. |
| Tepelné nebezpečí | Nevztahuje se. |
| Další informace o ochraně rukou | Nebyly provedeny žádné testy. V případě směsí byla volba provedena na základě dostupných znalostí a informací o obsahu. Výběr materiálů je odvozen z údajů výrobců rukavic. Konečný výběr materiálu rukavic musí brát do úvahy dobu průniku, propustnost a degradaci. Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních kritériích, která se u jednotlivých výrobců liší. V případě směsí nelze odolnost materiálu rukavic předvídat, a musí se proto před použitím otestovat. U směsí si lze od výrobce ochranných rukavic vyžádat hodnoty odolnosti materiálu, ty pak je nutno dodržovat. |

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------------|---|
| Skupenství | Kapalné, pastovité |
| Barva | Dvoubarevné Podobné RAL 9004 signální Podobné Pantone 376C (zelená) |
| Zápach | Charakteristický |
| Práh zápachu | Nestanoveno |
| Hodnota pH | -7.4 (20 °C) |
| Bod tání | Nestanoveno |
| Počáteční bod varu | Nestanoveno |
| Bod vzplanutí | Nevztahuje se |
| Rychlost | Nevztahuje se |
| Hořlavost | Nevztahuje se |
| Tenze par | Nestanoveno |
| Hustota | -1.21 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnost ve | Nemísitelný. |
| Teplota | Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | Nestanoveno |
| Viskozita | Nestanoveno |
| Výbušné vlastnosti | Produkt není výbušný |
| Oxidační vlastnosti | Žádné |

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neočekává se.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při správném skladování a manipulaci.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také Kapitulu 7.
Nejsou známy/a.

10.5. Neslučitelné materiály

Viz také Kapitulu 7.
Nejsou známy/a.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také Bod 5.2.
Při používání dle pokynů nedochází k rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Více informací o účincích na zdraví vizte v **Bodu 2.1 (klasifikace)**.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Akutní toxicita | nestanoveno/nevztahuje se |
| Dráždivé účinky na pokožku / dráždivé účinky na oči | nestanoveno/nevztahuje se |
| Senzibilizace | nestanoveno/nevztahuje se |
| Mutagenita zárodečných buněk | nestanoveno/nevztahuje se |
| Karcinogenita | nestanoveno/nevztahuje se |
| Toxicita pro reprodukci | nestanoveno/nevztahuje se |
| Specifická toxicita pro cílový orgán (jednorázová expozice) | nestanoveno/nevztahuje se |
| Specifická toxicita pro cílový orgán (opakovaná expozice) | nestanoveno/nevztahuje se |
| Nebezpečnost při vdechnutí | nestanoveno/nevztahuje se |
| Příznaky | nestanoveno/nevztahuje se |
| Další informace | Klasifikace podle metody výpočtu. |

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nestanoveno/nevztahuje se

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno/nevztahuje se

12.3. Bioakumulační potenciál

Nestanoveno/nevztahuje se

12.4. Mobilita v půdě

Nestanoveno/nevztahuje se

12.5. Výsledky hodnocení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Nestanoveno/nevztahuje se

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nestanoveno/nevztahuje se

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

■ **Látky / směsi / zbytková množství:**

Likvidační kód EC:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

V závislosti na specifických podmínkách používání a likvidace mohou být za určitých okolností přiděleny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU) 08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály, neuvedené pod číslem 08 04 09.

Doporučení:
 V žádném případě nelze doporučit likvidaci odpadů v kanalizaci.
 Dodržujte místní a celostátní předpisy.
 Např. použití vhodné spalovny.
 Např. likvidace na vhodné skládce.

■ **Kontaminovaný obalový materiál:**

Dodržujte místní a celostátní předpisy.
 Převážné nádoby zcela vyprázdněte.
 Nekontaminovaný obalový materiál lze recyklovat.
 Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako vlastní látku.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Nevztahuje se.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Nevztahuje se.

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li uvedeno jinak, je nutno dodržovat obecná opatření pro bezpečnou přepravu.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Dle výše uvedených směrnic pro přepravu se nejedná o nebezpečný materiál.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Pro klasifikaci a označování vizte Kapitulu 2.

Dodržujte omezení: Platí obecná hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75 / EU (VOC): 0 g/l

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti se pro směsi neprovádí.

Oddíl 16: Další informace

Nestanoveno/nevztahuje se

Údaje nejsou k dispozici

V době vydání vycházejí popisy v těchto podrobných informacích o produktu a pokyny pro zpracování ze stavu našich znalostí a předpokládají, že výrobek bude používán pro zamýšlené účely. Tyto podrobnosti popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků, a nepředstavují tak žádné informace o složení výrobku, ani negarantují žádné vlastnosti výrobku. Veškerá odpovědnost za dodržování vlastnických práva a příslušných právních předpisů spočívá na odběrateli anebo uživateli.