

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

ISOVER Vario® DoubleFit

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Doporučené použití:**
Lepicí tmel, profesionální použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D - 67059 Ludwigshafen/Rhein
Telefon: ++49 (0)621 501 2096
Fax: ++49 (0)621 501 201
E-mail: dialog@isover.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: ++49 (0)621 501 2096

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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Směs: 5-chloro-2- metyl-2H-isothiazol-3-on a 2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).
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.

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.
Tříštěný 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
Oxidy dusíku
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.
Opatření v případě náhodného úniku

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.

7.3. Konkrétní konečné použití

Lepidlo.

Oddíl 8: Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí/obličeje	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. 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. 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 RAL 1021 žlutá hořčičná
Zápach	Charakteristický
Práh zápachu	Nestanoveno
Hodnota pH	7.5-8.5
Bod tání	Nestanoveno
Počáteční bod varu	Nestanoveno
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Rychlost	Nestanoveno
Hořlavost	Nevztahuje se
Tenze par	Nestanoveno
Hustota	1.38-1.39 g/cm ³
Rozpustnost ve	Nestanoveno
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): 0.1604 %

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.