

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: CarboPast H, složka A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktů: PC1 - lepidla, těsnící prostředky.

Použití: Složka montážního polyuretanového tmelu používaného ve stavebnictví.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

+ **Výrobce:** Minova Ekochem S.A.

+ **Sídlo:** 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Budowlana 10, Polsko

Distributor: Minova Bohemia s.r.o.

Sídlo: Lihovarská 1199/10, 716 00 Ostrava - Radvanice

Telefon: +420 596 232 801, Fax: +420 596 232 994

+ **Odborně způsobilá osoba:** Ing. Miroslav Frantes, email: miroslav.frantes@minovaglobal.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenský subjekt pro mimořádné situace v ČR: Toxikologické informační středisko,

Na bojišti 1, 120 00 Praha 2, **telefon nepřetržitě: (00420) 224 919 293; (00420) 224 915 402.**

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek není dle aktuálních předpisů klasifikován jako nebezpečná chemická směs.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Obsažené nebezpečné látky: ---

Standardní věty o nebezpečnosti: ---

Pokyny pro bezpečné zacházení: ---

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB látek:

PBT: Není relevantní.

vPvB: Není relevantní.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Popis: Směs na bázi polyolů a minerálního plniva.

Výrobek neobsahuje složky, které by byly klasifikované jako nebezpečné chemické látky.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:

+ Zajistit postiženému dostatek čerstvého vzduchu. V případě komplikací konzultovat s lékařem.

Při kontaktu s kůží:

Zasažené místo důkladně omýt mýdlem a vodou. Výrobek nezpůsobuje podráždění kůže.

Při kontaktu s okem:

Vyplachovat velkým množstvím vody při otevřených víčkách min. 10 minut, při přetrvávajících potížích vyhledat očního lékaře.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Relevantní informace nejsou k dispozici.

- 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Relevantní informace nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva: Protipožární opatření přizpůsobit okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva: ---
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
Zbytky po hoření a kontaminovanou vodu z hašení shromažďovat zvlášť, nesmí se dostat do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky zneškodňovat dle platných předpisů o odpadech.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používat předepsané ochranné pracovní prostředky (dle odstavce 8).
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabránit úniku do kanalizace, povrchových nebo podpovrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Posypat savým materiálem (písek, křemelina, piliny, univerzální absorbenty), smést do určené odpadní nádoby. Další zneškodnění dle odstavce 13.
Nedochází k uvolňování nebezpečných látek do prostředí.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz Oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
Viz Oddíl 13 pro informace o likvidaci odpadů.

7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
Informace o požární - explozivní ochraně: Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat při teplotách 10 – 30°C.
Skladovat stranou od poživatin, krmiv, alkoholu a tabákových výrobků.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**
Výrobek je určený výhradně pro profesionální použití.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Výrobek neobsahuje významné koncentrace nebezpečných látek, u kterých je nutné sledovat mezní hodnoty v pracovním prostředí.
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly**
Nejsou nutné.
- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
Obecná ochranná a hygienická opatření:
Nesmí přijít do styku s potravinami, nápoji a krmivem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.
Neprodleně svléknout veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.
Při přestávce a po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem, pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.
Zabránit kontaktu s očima a kůží.
- Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.
Ochrana očí: Doporučují se ochranné uzavřené brýle odpovídající EN 166 (symbol na obrubě: 3).

Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice odpovídající EN 374-3.

Materiál rukavic:

Nepropustné rukavice z přírodního kaučuku (NR), butylkaučuku (BR), nitrilkaučuku (NBR) nebo fluorkaučuku (Viton).

Výběr vhodných ochranných rukavic nezáleží pouze na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality a liší se výrobce od výrobce. Jelikož je výrobek připraven z několika látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být kalkulována předem, a proto musí být odolnost před použitím vyzkoušena.

Doba průniku materiálem rukavic:

Přesná doba prostoupení výrobku skrz materiál musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržována.

Ochrana kůže: Ochranný oděv a uzavřená obuv.

Tepelné nebezpečí: Nevztahuje se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled:	pasta
barva:	světle béžová
zápach (vůně):	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici
pH (při 20°C):	informace není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	351°C
bod vzplanutí:	255°C
teplota vznícení	450°C
rychlost odpařování:	informace není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	
- horní mez (% obj.)	informace není k dispozici
- dolní mez (% obj.)	informace není k dispozici
tlak páry (při 20°C):	informace není k dispozici
hustota páry:	informace není k dispozici
relativní hustota (při 20°C):	1600 kg.m ⁻³
rozpustnost:	
- ve vodě:	nemísitelný nebo omezeně mísitelný
- v ostatních rozpouštědlech:	informace není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	informace není k dispozici
teplota samovznícení:	není samovznítitelný
teplota rozkladu:	informace není k dispozici
viskozita (při 20°C):	informace není k dispozici
výbušné vlastnosti:	nepředstavuje nebezpečí z hlediska exploze
oxidační vlastnosti:	informace není k dispozici

9.2 Další informace

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Relevantní informace nejsou k dispozici.

Primární dráždivé účinky:

- na kůži: Nemá dráždivý účinek.
- na oči: Nemá dráždivý účinek.

Senzibilizace: Žádné senzibilizující účinky nejsou známy.

Doplňující toxikologické informace:

Při předepsaném nakládání a používání výrobek nemá dle našich zkušeností a dostupných informací žádný škodlivý účinek.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

Doplňující ekologické informace

Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek:

Doporučení: Odpadní složku A lze vytvrdit smícháním se složkou B (MDI) v poměru 7:1.

Nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem.

Odstranit ve spalovacím zařízení - termické zneškodnění.

- nezreagovaný výrobek:

Kód odpadu	Kat. odpadu	Název
080410	O	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály.

- vytvrzený materiál:

Kód odpadu	Kat. odpadu	Název
070213	O	Plastový odpad.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranit uložením na zajištěné skládce určené pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení.

Kód odpadu	Kat. odpadu	Název
150102	O	Plastový obal.

Právní předpisy:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platné znění a jeho prováděcí předpisy.

Další údaje:

Konečné rozhodnutí o vhodném způsobu nakládání s odpady, v souladu s regionální, národní a evropskou legislativou a možné přizpůsobení se místním podmínkám, zůstává na odpovědnosti osoby odpovědné za nakládání s odpady podle zákona o odpadech.

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

Není nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2 Příslušný název pro zásilku

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy 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

Nevztahuje se.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

15. Informace o předpisech

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

Evropské předpisy:

Nařízení ES 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Nařízení ES 1272/2008 (CLP), v platném znění.

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

16. Další informace

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pro ochranu životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy EU. Nemohou však být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Příslušné věty, pokyny a zkratky, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví uživatele a ochrany životního prostředí:

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce / dovozce - používán k jinému účelu, než který je uveden v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví a životního prostředí.

Pokyny pro školení:

Seznámit uživatele s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem.

Doporučená omezení použití:

neuvečeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením č. 1907/2006/ES, Článkem 31



Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce - bezpečnostní list sd_46 (Ver.-Nr. 1, datum revize: 16. 04. 2015).

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Minova Bohemia s.r.o., Ostrava – Radvanice,

+ tel.: (00420) 596 232 801, email: minova.cz@minovaglobal.com

+ ... Údaje změněné oproti minulé verzi bezpečnostního listu.