

1. Informace o produktu a název společnosti

- data k produktu	Ochrana savých textilních povrchů
- obchodní značka:	Permatex
- kód produktu:	40105-7
- dodavatel:	NanoTrade s.r.o. Ostravská 1551 738 01 Frýdek-Místek Tel.: 604 915 654, info@nanotrade.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, Praha. Tel: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Produkt není klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:

Piktogramy, signální slova a standardní věty o nebezpečnosti: Odpadají (nejsou vyžadovány).

2.3 Další nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nepoužitelné.

3: Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Přípravek modifikovaných hybridních materiálů ve vodném roztoku pro nátěry odpuzující nečistoty.

Nebezpečné složky: Žádné.

3. Pravidla první pomoci

- v případě vdechnutí: umožněte přístup čerstvého vzduchu, v případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- v případě kontaktu s pokožkou: okamžitě po delší dobu umývejte větším množstvím vody
- v případě kontaktu s očima: vyplachujte vodou alespoň 15 minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- v případě požití: vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Nevyměňujte zvracení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu; při potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Ihned opláchnout vodou.

Při styku s očima: Vyplachovat otevřené oči několik minut pod tekoucí vodou. Pokud potíže přetrvávají, poradit se s lékařem.

Při požití: Vypláchnout ústa. Nevývolávat zvracení, ihned volat lékařskou pomoc. Pokud dojde ke zvracení, držet hlavu nízko, aby se zabránilo vdechnutí (aspiraci) zvratků.

5. Opatření pro hašení požáru

Hasiva: Produkt není hořlavý. Použít hasební prostředky odpovídající okolí.

Zvláštní nebezpečí: Při požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

Pokyny pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Používat ochranný dýchací přístroj proti účinkům výparů/prachu/aerosolu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nepustit do kanalizace nebo vodních toků. Při průniku do půdy informovat úřady. Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění: Sebrat pomocí materiálů vázících kapaliny (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).

7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zabránit kontaktu s očima a kůží. Zabránit tvorbě aerosolů. Nevdechovat páry.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladovat na chladném a dobře větraném místě. Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Silně se doporučuje mechanické větrání/odsávání.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice (EN 374) – butylkaučuk, nitrilkaučuk nebo plast.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Hygienická opatření: Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před přestávkami a po ukončení práce si umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- skupenství:	kapalina
- barva:	lehce mléčná
- zápach:	téměř bez zápachu
- změna stavu:	
- bod varu:	100°C
- bod vznícení:	není určen
- bod vzplanutí:	není určen
- nebezpečí exploze:	tento produkt není výbušný
- tlak páry při 20°C:	není určen (není rozhodující)
- hustota při 20°C:	~1,06 g/cm ³
- rozpustnost/smísetelnost s vodou:	mísetelný

- pH – hodnota (500g/l) při 20°C:	3.0 – 5.0
- viskozita (dynamická, při 20°C):	1.6 mPas

10. Stálost a reaktivita

Při dodržení předepsaných podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní a nedochází k nebezpečným reakcím ani rozkladu

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: Pro produkt nejsou k dispozici žádná data.

Primární dráždivý účinek: Na kůži ani na oči nemá dráždivý účinek.

Senzibilizace: Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

Další informace: Podle našich zkušeností nemá produkt žádné škodlivé účinky, pokud se s ním zachází podle specifikací.

12. Ekologické informace

Třída ohrožení vody 1 (vlastní hodnocení): Slabě ohrožuje vodu. Zamezit úniku velkého množství do podzemních vod nebo kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

Doporučení: Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem. Likvidace obalů musí probíhat podle úředních předpisů.

Katalogové číslo odpadu: 08 04 16 (odpadní vodné kapaliny obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15).

14. Informace pro přepravu

Produkt **není nebezpečným zbožím** pro přepravu (ADR, IMDG, IATA – klasifikace "Void" / Odpadá).

15. Informační předpisy

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Tyto údaje vycházejí ze současného stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí žádný právně platný smluvní vztah.