

Název přípravku: HAFTEMULSION

Datum vydání: 1. 9. 2016

Datum revize: 23.11.2022

Verze: 1.01

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:**1.1 Identifikátor výrobku**

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

UFI kód:

HAFTEMULSION (5 kg)

nerelevantní – není klasifikován jako nebezpečný výrobek

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – (viskózní roztok) podkladový nátěr bez obsahu organických rozpouštědel. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce/Distributor:**

Adresa:

IČ:

Telefon:

Fax:

Hotline:

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

KNAUF Praha s.r.o.

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

161 91 102

+420 272 110 111

+420 272 110 140

+420 844 600 600

bezplisty@chemeko.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****KNAUF Praha s.r.o.**

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

Integrovaný záchranný systém:**112****Lékařská záchranná služba:****155****Hasičský záchranný sbor:****150****ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:****2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

nerelevantní

Signální slovo:

nerelevantní

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

nerelevantní

Identifikace nebezpečné složky:

nerelevantní

Další informace:

EUH208 Obsahuje methylišothiazolinon, benzisothiazolinon a chlormethylizothiazolinon/methylizothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nepředstavuje při doporučeném používání a skladování žádné nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Směs není klasifikována jako PBT, vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:
3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: nerelevantní

Chemická podstata směsi: vodná disperze na bázi akrylátových kopolymerů a dalších složek

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

Nejsou.

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Expoziční limity v ČR i EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

Další údaje:

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:
4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy, zabraňte prochlazení a přivolejte lékaře. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, postiženého dopravte na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení, neponechávejte ho bez dozoru. V případě přetrvávajících obtíží (dechová nedostatečnost, dušnost...) vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře (zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají).

Při požití: Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou a podejte mu vodu k pití. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:
5.1 Hasiva:
- vhodná: vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů

- nevhodná: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý. Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý...), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu jímejte, zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Zajistěte možnost výplachu očí v dosahu pracoviště. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Evakuujte ohrožený prostor, zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, používejte osobní ochranné prostředky. Pokud to není spojeno s nebezpečím, zastavte další únik materiálu. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetěte a nasáklý sorbent pečlivě smetěte a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Pozor, potřísněné plochy mohou být kluzké!

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Výrobek je nehořlavý, nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí v případě požáru. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

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

Skladujte v suchu za běžných skladovacích podmínek, nevystavujte působení přímých slunečních paprsků nebo vysokým teplotám. Chraňte před mrazem. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**8.1 Expoziční limity:****Expoziční limity platné v ČR:**

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek není stanoveno.

Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

Hodnoty DNEL, PNEC: Výrobce neuvádí.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, popř. lokální odtah. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem doporučujeme ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a chemikáliím. Před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další

HAFTEMULSION

kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

Ochrana očí:

Za normálních okolností není požadováno. Hrozí-li vystřikování produktu při zpracování, používejte ochranné brýle. Nemněte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|--|--|
| a) Skupenství: | viskózní kapalina |
| b) Barva: | mléčná |
| c) Zápach: | slabý, prahová hodnota zápachu nestanovena |
| d) Bod tání/bod tuhnutí: | > 0 °C |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C |
| f) Hořlavost: | nehořlavá pevná látka |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | výrobek není výbušný |
| - dolní mez: | neaplikuje se |
| - horní mez: | neaplikuje se |
| h) Bod vzplanutí: | neaplikuje se |
| i) Teplota samovznícení: | výrobek není samovznětlivý |
| j) Teplota rozkladu: | |
| k) pH: | |
| - výrobku jako takového: | neaplikuje se |
| - vodné suspenze (20°C): | 7 - 8 |
| l) Kinematická viskozita: | nestanoveno |
| m) Rozpustnost: | nestanoveno |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota): | neaplikuje se |
| o) Tlak páry: | nestanoveno |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: do 1050 kg/ m ³ při 20 °C, relativní hustota nestanovena | |
| q) Relativní hustota páry: | nestanoveno |
| r) Charakteristiky částic: | nestanoveno |

9.2 Další informace

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| Rychlost odpařování: | nestanoveno |
| Tenze par: | 23 hPa |
| Oxidační vlastnosti: | neaplikuje se |
| Obsah VOC: | údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita: | |
| - kinematická: | údaje nejsou k dispozici |
| - dynamická: | údaje nejsou k dispozici |

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní

10.2 Chemická stabilita:

za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

nejdou známy nebezpečné reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

chraňte před mrazem a vysokými teplotami

10.5 Neslučitelné materiály:

informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

za normálních okolností nedochází k rozkladu, nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty, při spalování mohou vznikat nebezpečné plyny a dýmy

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Specifické informace o výrobku nejsou k dispozici. Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Podle našich zkušeností a dostupných informací nepředstavuje žádné nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

Žíravost / dráždivost pro kůži:
Vážné poškození očí / podráždění očí:
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:
Mutagenita v zárodečných buňkách:
Karcinogenita:
Toxicita pro reprodukci:
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:
Nebezpečnost při vdechnutí:
11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Škodlivé účinky endokrinních disruptorů:

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

obsahuje senzibilizující složku, může vyvolat alergické kožní reakce

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

informace nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:
12.1 Toxicita

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci půdy. Výrobek je možné odstranit z odpadních vod abiotickými procesy (sorpcí na aktivovaný kal), nevypouštějte výrobek ani v malém množství do kanalizace, která není zakončena biologickou ČOV. Výrobce zařadil výrobek jako slabě ohrožující vodu (WGK = 1). Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC50 (dafnie):

EC50 (řasy):

12.2 Perzistence a rozložitelnost:
12.3 Bioakumulační potenciál:
12.4 Mobilita v půdě:
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
12.7 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

výrobek v nízkých koncentracích je možné odstranit z odpadních vod abiotickými procesy (sorpcí na aktivovaný kal), za těchto okolností nevykazuje škodlivé účinky na aktivovaný kal

informace nejsou k dispozici

informace nejsou k dispozici

není klasifikovaný jako PBT, vPvB

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:
13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků. Nevypouštějte neředěný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace, která není

zakončena biologickou ČOV. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Typ odpadu: kontaminovaný nebo znehodnocený penetrační nátěr

Kód odpadu: 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztřídte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu: nerelevantní

14.4 Obalová skupina: nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 541/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku: Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Použití zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Nejsou.

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

16.4 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 12. 5. 2015

Předchozí verze BL: -

16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 878/2020, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje verzi: - 1.9.2016 Verze: 1.00

16.6 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití a vztahují se k výrobku jako takovému.