

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 9.3.2021  
Dátum revízie č.1: 19.8.2021  
Názov produktu:

**Baumit Ionit Finish**

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit Ionit Finish**

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Vnútna pastézna stierka (pozri tiež technický list výrobku).

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit GmbH

Miesto podnikania alebo sídlo: A-2754 Waldegg, Wopfing 156, Rakúsko

Telefón: +43 (0) 501 888-0

E-mail: [office@baumit.com](mailto:office@baumit.com)

Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.

Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 908 700 099; +421 415 076 642

E-mail: [t.blasko@baumit.sk](mailto:t.blasko@baumit.sk)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Nie je klasifikovaný.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**Výstražné piktogramy:** odpadá

**Výstražné slovo:** odpadá

**Výstražné upozornenia:** odpadá

**Bezpečnostné upozornenia:**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

**Doplňujúce informácie:**

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pošmyknutia z vytečeného/rozliateho produktu.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa dali posúdiť ako látky PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečné prísady: neobsahuje

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie:

Nenechávajte postihnuté osoby bez dozoru. Odvedte postihnutého z nebezpečnej zóny. Postihnutú osobu uložte do pokojnej polohy, zakryte a držte v teple. Špinavé, premočené oblečenie ihneď vyzlečte. V prípade ťažkostí, alebo ak máte pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Ak je osoba v bezvedomí, uložte ju do stabilizovanej polohy na boku a nedávajte jej nič do úst.

#### Vdychovanie:

Ak je dýchanie nepravidelné, alebo prišlo k zástave dýchania, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a vykonajte opatrenia prvej pomoci. Zabezpečte čerstvý vzduch.

#### Kontakt s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

#### Očný kontakt:

Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky. Oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 10 minút.

#### Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne príznaky alebo účinky.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Rozstreknutá voda, BC - prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania: oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychujte splodiny horenia. Koordinujte protipožiarne opatrenia. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie a povrchových vôd. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromaždite osobitne. Protipožiarne opatrenia vykonávajte z primeranej vzdialenosti.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Dostaňte ľudí do bezpečia.

Pre pohotovostný personál: Pri vystavení účinkom pár, prachu, aerosólom alebo plynom, treba používať dýchací prístroj.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú vodu po umývaní zadržte a zlikvidujte.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

*Pokyny, ako zabrániť šíreniu rozliatych materiálov*

Zakrytie kanalizácie.

*Pokyny čistenia v prípade rozliatia*

Utrite savým materiálom (napr. handričkou, rúnom). Zachyťte rozliatie: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálne spojivo.

*Vhodné obmedzovacie techniky*

Použitie adsorpčných materiálov.

*Ďalšie informácie týkajúce sa únikov*

Uložte do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Postihnuté miesto vyvetrajte.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

*Opatrenia na zabránenie požiaru a tvorbe aerosólom a prachu*

Používajte miestne a všeobecné vetranie. Používajte iba na dobre vetraných miestach.

*Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku*

Po použití si umyte ruky. V pracovných priestoroch nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred vstupom do stravovacích priestorov odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Nedávajte chemikálie do nádob, ktoré sa bežne používajú na potraviny. Nádoby s chemikáliou držte ďalej od jedla, nápojov a krmiva pre zvieratá.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Chráňte pred vonkajšími vplyvmi, ako je napr. mráz.

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z.

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické a zabezpečenie

Všeobecné vetranie.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Noste ochranu očí a tváre.

#### b) Ochrana kože

Noste vhodné ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Predtým skontrolujte tesnosť / nepriepustnosť.

Po použití si dôkladne umyte ruky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranný krém / masť).

#### c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

#### d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Použite vhodný obal, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia. Zabráňte vstupu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

# ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	tekutina (pasta)
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neznáme
pH	10,5

Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100°C
Teplota vzplanutia[°C]	neurčené
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	neurčené
Horný limit výbušnosti	neurčené
Tlak pár	32 hPa pri 25°C
Hustota pár	informácie nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár	nerelevantné (tekuté)
Hustota	1520 g/l
Rozpustnosť [g.l <sup>-1</sup> ]	neurčené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	informácie nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia [°C]	neurčené
Teplota rozkladu [°C]	nerelevantné
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	nepoužiteľné
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Obsah VOC	1,05 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ a „Nekompatibilné materiály“.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok prostredia a pri dodržaní podmienok skladovania a manipulácie.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri správnom používaní a skladovaní nedochádza k tvorbe nebezpečných produktov rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o teste celej zmesi.

#### Postup klasifikácie

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditívnosti).

#### Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Obal:

Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL  
A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU  
KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), námornú (IMDG) a leteckú (ICAO-TI/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

**14.1. Číslo OSN:** neaplikovateľné

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** neaplikovateľné

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** neaplikovateľné

**14.4. Obalová skupina:** neaplikovateľné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** nie je

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikovateľné

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:**

Náklad sa neprepravuje hromadne.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov: žiadne

Triedy nebezpečenstva: žiadne

#### Použité skratky:

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

### 16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámíť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

### 16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Výrobca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

### 16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo z Sicherheitsdatenblatt „Ionit Finish“, Nummer der Fassung: GHS 2.0, Ersetzt Fassung vom: 18.12.2020 (GHS 1), Überarbeitet am: 18.12.2020.

### 16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 v znení neskorších predpisov.

### 16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

revízia č.1 Zmena znenia P103