

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 22.1.2020

Dátum revízie č.1: 17.1.2023

Názov produktu: **Baumit UnoGold**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit UnoGold**

UFI: **CG41-10YD-Y007-16FM**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Sadrová omietka na murované steny, stropy a všetky bežné stavebné materiály, určená na omietanie v interiéri. Vhodná aj ako štuková omietka na omietnuté podklady s možnosťou jednoduchého gletovania. Zvlášť vhodná ako univerzálna ručná omietka pri rekonštrukčných a dodatočných prácach napr. na zjednotenie povrchov. Vhodná pre všetky obytné priestory vrátane kuchýň a kúpeľní s miernym vlhkostným zaťažením.

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit, spol. s r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11

E-mail: secretary@baumit.sk

Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.

Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11

E-mail: 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

2.1.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

GHS07; Pozor

Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenie:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť


Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie. Upozornenie: Malta reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Názov zložky	hydroxid vápenatý	
Koncentrácia [%]	< 3 %	
CAS	1305-62-0	
EC	215-137-3	
Registračné č.	01-2119475151-45	
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	
PBT/vPvB	nie	

Doplňujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení pozri ODDIEL 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávaní zdravotných ťažkostí, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí nepodávajte nič ústami. **Nevyvolávajte zvracanie!** Oneskorené účinky sa neočakávajú. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nie sú odporúčané žiadne špeciálne ochranné prostriedky.

Po vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečte mu pokoj, teplo, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nepravidelnom dýchaní, alebo zástave dychu dajte umelé dýchanie. Pri bezvedomí dajte postihnutého do stabilizovanej polohy (na boku) a zabezpečte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Postihnuté miesto okamžite umývajte veľkým množstvom vody a mydlom alebo podobným šetrným mycím prostriedkom; prípadne ošetríte reparačným krémom. Nikdy nepoužívajte riedidlá, alebo rozpúšťadlá.

Po kontakte s očami:

Ihneď premývajte prúdom čistej vody s odtiahnutými viečkami po dobu minimálne 10 minút, prípadne vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Vypláchnite ústa vodou, dajte vypiť asi ¼ až ½ l vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte okamžite lekársku pomoc. Zabezpečte pokoj.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po kontakte s očami: Spôsobuje podráždenie očí.

Po kontakte s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie kože.

Po vdýchnutí: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Po požití: Môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Postup určí lekár.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiaci prostriedok prispôsobte látkam horiacim v okolí: hasiaci prášok, oxid uhličitý, pena, voda.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochranný oblek, prístroj zaisťujúci ochranu dýchacieho ústrojenstva.

5.4. Ďalšie údaje

Zabráňte úniku hasiacej vody, alebo zmesi do kanalizácie a vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte šíreniu prachu, používajte vhodný ochranný odev, nevdychujte prach, zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Ochranné vybavenie pozri oddiel 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku produktu do kanalizácie a vodných tokov (zvýšenie hodnoty pH).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutú zmes ohradte, zakryte plachtou k zabráneniu úniku prachu, zakryte kanalizačnú vpusť.

Produkt možno odsasť, alebo mechanicky odstrániť. Viac informácií pozri oddiely 8 a 13.

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

Dopravujte v uzatvorených nádobách, alebo obaloch. Zabráňte prášeniu. Zmes reaguje s vodou alkalicky. Vykonajte opatrenia na ochranu kože (pozri oddiel 8).

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Po skončení práce si umyte ruky. Dbajte na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v suchom prostredí, chráňte pred vlhkosťou (nesmie zvlhnúť). Skladovateľnosť max. 6 mesiacov.

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., NV SR č. 236/2020 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	-	5	-	-	-

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., NV SR č. 236/2020 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0 – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, miestny efekt: 1 mg/m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, miestny efekt: 4 mg/m³

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0 – spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, miestny efekt: 1 mg/m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, miestny efekt: 4 mg/m³

Hydroxid vápenatý, CAS 1305-62-0:

PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l

PNEC, morská voda: 0,32 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,49 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, morské sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 1080 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 3 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To možno dosiahnuť vetraním, alebo celkovým odsávaním. Udržiavajte koncentráciu látok pod limitnou hodnotou NPEL. Pokiaľ žiadne z týchto opatrení nie je dostačujúce, je nutné používať vhodné prostriedky k ochrane dýchacích orgánov (pozri oddiel 8).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Pri tvorbe prachu používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Vhodné ochranné pracovné rukavice. Pre dlhší, priamy kontakt je doporučený index ochrany 6, ktorý zodpovedá > 480 minútam podľa STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“, napr. nitrilové rukavice so značkou CE (0,4 mm). Dodržiavajte presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Pri poškodení rukavice okamžite vymeňte. Pred prestávkami a na konci zmeny ruky dôkladne umyte vodou a mydlom. Na konci zmeny ruky ošetrite ochranným krémom.

Iná ochrana

Pracovný odev a obuv. Ochranné pomôcky udržiavajte čisté. Po kontakte s produktom pokožku umyte vodou a mydlom a použijete reparačný krém. Odložte kontaminovaný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri prekročení NPEL je potrebné zabezpečiť ochranu dýchania (ochranná maska, respirátor), napr. podľa STN EN 143 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam.“, STN EN 149+A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“. Zvyčajne sa používajú polmasky typu FFP2 proti pevným časticami.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie. Upozornenie: Malta reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (pri 20°C)	pevné - prášok
Farba	biela
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa
pH (pri 20°C)	alkalické po zmiešaní s vodou
Teplota topenia	výrobca neuvádza
Teplota varu	výrobca neuvádza
Bod vzplanutia	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nehorľavý

Dolný limit výbušnosti	výrobca neuvádza
Horný limit výbušnosti	výrobca neuvádza
Tlak pár (pri 20°C)	výrobca neuvádza
Hustota pár (pri 20°C)	výrobca neuvádza
Relatívna hustota (pri 20°C)	výrobca neuvádza
Rozpusťnosť vo vode (pri 20°C)	rozpusťný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	neuvádza sa
Teplota samovznietenia	výrobca neuvádza
Teplota rozkladu	výrobca neuvádza
Viskozita (pri 20°C)	výrobca neuvádza
Výbušné vlastnosti	nemá výbušné vlastnosti
Oxidačné vlastnosti	nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Teplota vznietenia	výrobca neuvádza
--------------------	------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výsledky skúšok nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov k skladovaniu a manipulácii je zmes stabilná (pozri oddiel 7).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možné exotermické reakcie s kyselinami a vodou za vzniku žieravých plynov a pár.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť (zmes s vlhkosťou tvrdne). Reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, ľahké kovy, napr. hliník, zinok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Ak sa používa pre určené použitie, nerozkladá sa.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Produkt sám nebol testovaný. Bol klasifikovaný podľa výpočtovej metódy nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Možné dráždivé účinky len u citlivých osôb.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zmes obsahuje látku spôsobujúcu vážne poškodenie očí (hydroxid vápenatý). Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí, kategórie 2.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Senzibilizácia kože

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Karcinogenita

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Toxicita pre reprodukciu

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Zmes obsahuje látku toxickú pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3 (hydroxid vápenatý). Zmes ale nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Aspiračná nebezpečnosť:

Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita zmesi pre vodné organizmy

Žiadne výsledky ekotoxikologických testov nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky.

12.4. Mobilita v pôde

Zmes je vo vode rozpustná. Zmes sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie, vo vodnom prostredí zmes vyvoláva zvýšenie pH.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte na zneškodnenie oprávnenej firme.

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

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ

17 09 03 iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky, kategória odpadu „N“

Obal:

Prázdne vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu. Nevyprázdnené obaly odovzdajte na zneškodnenie.

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 01 obaly z papiera a lepenky, 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), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: neaplikovateľné

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) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- 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)
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):
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:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

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: Odvozené 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

Zoznámiť 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 poskytnite: pozri kap. 1.3.

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 Z.z. v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z., Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z..

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.