

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov:

GIPSEL PLUS 603

Biela polymérová stierka do 2 mm

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

Štádium životného cyklu

C/PW Spotrebiteľské použitie / Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi

Oblasť použitia

SU19 Stavebné a konštrukčné práce

Kategória výrobku

PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Kategória procesu

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC19 Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC10a / ERC11a Rozšírené používanie výrobkov s nízkou úrovňou uvoľňovania

Kategória výrobku

AC 0 Iné

Použitie materiálu /zmesi

Tmel - Výrobok na priemyselné, remeselné a osobné použitie na stavbe. Na všetky ďalšie iné použitia sa neodporúča.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

KREISEL Slovensko s.r.o.

Železničná 932

900 55 Lozorno

Slovensko

Tel.: +421 (0)2 6010 2411

Fax: +421 (0)2 6596 8221

odbyt@kreisel.sk

kreisel.sk

Informačné oddelenie:

Oddelenie bezpečnosti látok (pracovná doba 8:00 - 16:00)

1.4 Núdzové telefónne číslo



Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166

Európske tiesňové volanie: 112

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Odpadá

Piktogramy nebezpečnosti

Odpadá

Signálne slovo

Odpadá

Upozornenia na nebezpečnosť

Odpadá

Bezpečnostné upozornenia

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje nasledujúce biocídne aktívne zložky na ochranu produktu. Dodržujte prosím informácie v karte bezpečnostných údajov a zákonné predpisy: 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1 Chemická charakteristika: Látky**

Tento produkt je zmes.

3.2 Zmesi**Popis:**

Zmes z disperzného spojiva, plnív a neškodných prímiesí

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 2682-20-4

EINECS: 220-239-6

REACH: 01-2120764690-50

2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317

Konkrétny koncentračný limit:

Skin Sens. 1; H317: C ≥0,0015 %

< 0,0015%

(Pokračovanie na strane 3)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 2)

Iné obsiahnuté látky (>20%):

CAS: 16389-88-1 EINECS: 240-440-2 REACH: ¹	Dolomitu (Vápnik/Magnézium uhličitan) Skladajúci sa z: 16389-88-1 Vápnik/Magnézium uhličitan (> 90%); 471-34-1 Uhličitan vápenatý (0 - 10%); 14808-60-7 Kremeň (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Živec (0 - 5%); 12001-26-2 Slúda - Kremičitan hlinito-draselný (0 - 5%)	50 - < 100%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	Vodné	10 - 25%

Ďalšie údaje:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

¹ Nepodlieha registrácii v súlade s ES 1907/2006 Príloha V (bod 7) alebo Článok 2.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1 Opis opatrení prvej pomoci


Prvá pomoc

Všeobecné inštrukcie:

Pre poskytovateľa prvej pomoci nie je požadované žiadne špeciálne osobné ochranné vybavenie. Poskytovateľ prvej pomoci by sa mal však vyhnúť kontaktu s výrobkom.

Po vdýchnutí:

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu. V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie. V prípade nepravidelného dýchania alebo zastavení dýchania nasadte umelé dýchanie. V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Oblečenie pred opätovným použitím vyprať. Topánky pred opätovným obutím vyčistiť. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami:

Oči netrieť, mechanickým namáhaním môže dôjsť k dodatočnému poškodeniu očí. Oproti tomu kontaktné šošovky odstrániť a oči hneď pri otvorených viečkach vymývať 20 min. pod tečúcou vodou. V prípade, že je to možné, použiť izotonický roztok (napr. 0,9% NaCl). Vždy vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Po prehltnutí:

Nevyvolávať zvracanie. Pri vedomí ústa vymyť vodou a dostatočne sa napiť vody. Vyhľadať lekársku konzultáciu

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a pôsobenia sú opísané v odstavci 2 a 11.

Nebezpečenstvá:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri návšteve lekára, je potrebné predložiť podľa možnosti kartu bezpečnostných údajov.

SK

(Pokračovanie na strane 4)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Zmes nie je horľavá ani v suchom stave ani v zamiešanom stave. Hasiaci prípravok a likvidácia požiaru preto na požiar v okolí zosúladiť.

Vhodné hasiace prostriedky:

Zmes nie je horľavá ani v suchom stave ani v zamiešanom stave. Hasiaci prípravok a likvidácia požiaru preto na požiar v okolí zosúladiť.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok nie je ani explozívny ani horľavý a nespôsobuje u iných materiálov zapálenie. Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia. Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Informácie o expozičných limitoch a použití osobných ochranných prostriedkov (bod 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť styku s očami a pokožkou. Používať osobné ochranné prostriedky. Mala by byť k dispozícii voda/miesto na umývanie a očistenie očí a pokožky. Osoby, ktoré majú sklony k ochoreniam pokožky alebo iným precitlivelým reakciám, by nemali s výrobkom manipulovať. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Nesmie sa dostať do rúk deťom. Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

(Pokračovanie na strane 5)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 4)

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred mrazom. Chráňte pred horúcou a priamym slnečným žiarením.

Minimálna trvanlivosť:

Doba skladovania (+5°C do +25°C): Pozri údaje na obale.

Skladovacia trieda: 12
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1 Kontrolné parametre
Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

DNEL
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

orálne	Dlhodobý účinok	0,027 mg/kg bw/d (Spotrebiteľ)
	Krátkodobý účinok	0,053 mg/kg bw/d (Spotrebiteľ)
inhalatívne	Lokálne - Dlhodobý účinok	0,021 mg/m ³ (Spotrebiteľ)
		0,021 mg/m ³ (Pracovník)
	Lokálne - Krátkodobý účinok	0,34 mg/m ³ (Spotrebiteľ)
		0,34 mg/m ³ (Pracovník)

PNEC
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

Sladká voda	0,00339 mg/l (nie špecifikované)
Dno	0,047 mg/kg (nie špecifikované)
Usadeniny (Morská voda)	0,00339 mg/kg (nie špecifikované)
Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l (nie špecifikované)

Zložky s medznými hodnotami biologických:

Odpadá

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície
8.2.1. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti. Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou. Zabrániť styku s očami. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.

(Pokračovanie na strane 6)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 5)

Ochrany dýchacích ciest:

Ochrana dýchania len v prípade vytvárania aerosolov alebo hmly (Typ FFP2 podľa EN 149)

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám podľa EN ISO 374

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia. Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov. Aby sa zabránilo kožným problémom je potrebné zredukovať nosenie rukavíc iba na nevyhnutný čas.

Materiál rukavíc:

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc:

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Polychloroprén (hrúbka materiálu $\geq 0,5$ mm; čas prielomu ≥ 480 min.)

Nitrilová guma (hrúbka materiálu $\geq 0,35$ mm; čas prielomu ≥ 480 min.)

Butylový kaučuk (hrúbka materiálu $\geq 0,5$ mm; čas prielomu ≥ 480 min.)

Fluorokaučuk (hrúbka materiálu $\geq 0,4$ mm; čas prielomu ≥ 480 min.)

Rukavice zo syntetickej gumy.

Rukavice z PVC.

Odporúčajú sa neoprénové ochranné rukavice s hrúbkou materiálu $\geq 0,5$ mm.

Rukavice z neoprenu.

Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov:

Nepriepustné rukavice z látky, kože alebo podobných materiálov.

Ochrany očí/tváre:

Pri nebezpečenstve postriekania použiť tesniace ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.

Opatrení na manažment rizík:

Poučenie pracovníkov o správnom použití osobných ochranných pracovných prostriedkov je nevyhnuté na to, aby sa zaistila potrebná účinnosť.

8.2.2. Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(Pokračovanie na strane 7)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 6)

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Uvoľňovaniu do okolitého prostredia zabrániť. Zvyšné množstvo použiť alebo odborne zlikvidovať.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
Všeobecné údaje

Skupenstvo	Kvapalné
Vzhľad:	
Forma:	Pastovitý
Farba:	Belavý
Zápach:	Mierny
Prahová hodnota zápachu:	Nie je relevantné pre bezpečnosť
Hodnota pH pri 20 °C	8 - 10
Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	~ 0 °C (ISO 3016)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Látka nie je zápalná.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené
Oxidačné vlastnosti:	Žiadne
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené
Horná:	Neurčené
Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Tlak pár pri 20 °C	23 hPa
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri 20 °C:	1,6 - 1,8 g/cm ³
Veľkosť častíc:	
Viskozita:	
Dynamická pri 20 °C:	> 5.000 mPas (DIN 53019)
Rozpustnosť	
Voda:	Dokonale miešateľný
Obsah pevných častí:	77 - 79 %
Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,8 %
VOC bez vody (ES):	19,5 - 23,48 g/l
VOC s vodou (ES):	12,8 - 14,4 g/l
VOC s vodou (ES):	0,800 %

9.2 Iné informácie
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny	Odpadá
Horľavé plyny	Odpadá
Aerosóly	Odpadá
Oxidujúce plyny	Odpadá
Plyny pod tlakom	Odpadá
Horľavé kvapaliny	Odpadá
Horľavé tuhé látky	Odpadá

(Pokračovanie na strane 8)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 7)

Samovoľne reagujúce látky a zmesi	Odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	Odpadá
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	Odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	Odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	Odpadá
Oxidujúce kvapaliny	Odpadá
Oxidujúce tuhé látky	Odpadá
Organické peroxidy	Odpadá
Látky s korozívnym účinkom na kovy	Odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	Odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilný pokiaľ sa skladuje primerane a v suchu.

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Minimálna trvanlivosť:

Doba skladovania (+5°C do +25°C): Pozri údaje na obale.

Ďalšie údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Produkt nebol skúšaný. Tvrdenie bolo odvodené od vlastností jednotlivých komponentov.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD50 lethal dose, LC50 lethal concentration):
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

orálne	LD ₅₀	232 - 249 mg/kg (Potkan) (OECD 401)
dermálne	LD ₅₀	242 mg/kg (Potkan) (OECD 402)
inhalatívne	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	0,11 mg/l (Potkan) (OECD 403)

(Pokračovanie na strane 9)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 8)

Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

orálne	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	19 mg/kg bw/day (Potkan)
dráždivý účinok na pokožku	OECD 404 (skin)	(Králik) corrosive
senzibilizácia	OECD 406 (sensitization)	(Morské prasiatko) sensitizing

Na pokožku:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na oko:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia:

V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku kontaktu s pokožkou. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT SE):

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT RE):

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Praktické skúsenosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Všeobecné poznámky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1 Toxicita

Produkt nebol skúšaný. Tvrdenie bolo odvodené od vlastností jednotlivých komponentov.

Vodná toxicita:
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón

LC ₅₀ (96h Morská voda)	2,98 mg/l (Vodné blcha - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Sladká voda)	0,934 mg/l (Vodné blcha - daphnia magna)
LC ₅₀	4,77 mg/l (Ryba) (OECD 203)
EC ₁₀	0,044 mg/l (Vodné blcha - daphnia magna) (OECD 211)

(Pokračovanie na strane 10)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 9)

EC ₅₀	4,93 mg/l (Ryba) 41 mg/l (Aktivovaný čistiaci kal) (OECD 209) 0,103 mg/l (Riasa - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC ₅₀ (16h)	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Jedna časť komponentov je biologicky odbúrateľná

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Literatúra

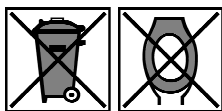
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ekotoxické účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Správanie v čističkách:
2682-20-4 2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón
EC₂₀ (3h) 2,8 mg/l (Organizmy aktivovaného kalu) (DIN 38412-3 TTC-Test)
Ďalšie ekologické údaje:
Všeobecné údaje:

Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie:


Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Europský katalog odpadov

08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 02	Obaly z plastov

08 01 12 pre zvyšok nespracovaného výrobku

15 01 02 pre prázdne obaly

(Pokračovanie na strane 11)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 10)

13.2 Nevyčistené obaly
Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
 Na recykláciu odovzdajte len prázdne obaly.

Odporúčaný čistiaci prostriedok:

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
ADR, ADN, IMDG, IATA

Odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda

Odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

Odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa

Nepoužiteľný

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu
podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

UN "Model Regulation":

Odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

Rady (EÚ) 2012/18

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I :

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

(Pokračovanie na strane 12)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 11)

Biocidné účinné látky (98/8/EG):

Údaje na základe receptúry a informácie o surovinách zo siete dodávok.

Tetrametylolacetylén dimočovinu	< 0,03%
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,0015%
2-Metyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,0015%
2-Bróm-2-nitropropán-1,3-diol	< 0,0015%

Klasifikácia podľa 2004/42/EG: IIA(c) 40 - Výrobok obsahuje < 40 g/l VOC (vid Kapitola 9)

Trieda ohrozenia vody:

Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje

Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy:

·Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

·Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 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 z 28. mája 2015 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

·Nariadenie (ES) 1013/2006 o preprave odpadu

·Technické pravidlá pre nebezpečné látky 900 - limitmi (TRGS 900, Nemecko)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie
Základy pre zmeny:

* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii.

Relevantné vety:

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Inštruktážne pokyny:

Dodatočné školenia, ktoré prekračujú rámec predpísaného poučenia pri práci s nebezpečnými látkami, nie sú potrebné.

Oddelenie vystavujúce údajový list:

Oddelenie bezpečnosti látok (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Partner na konzultáciu:

Dr. Klaus Ritter

(Pokračovanie na strane 13)

GIPSEL PLUS 603

(Pokračovanie zo strany 12)

Dátum predchádzajúcej verzie: 23.12.2022**Číslo predchádzajúcej verzie:** 7**Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Ďalšie informácie:

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zohľadňujú bezpečnostnú/-é požiadavku/-y na naše výrobky a vychádzajú z doterajších našich poznatkov. Nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku. Dodržiavanie platných zákonov, vyhlášok, nariadení a predpisov aj tých, ktoré sa v týchto údajoch nenachádzajú je na výhradnej zodpovednosti a v kompetencii kupujúceho a používateľa našich výrobkov.