ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:
Obchodný názov: **AQUAPANEL® Grundierung**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Identifikované použitia: Produkt sa používa ako základný náter a ako spojivo.
Odporúčané obmedzenia použitia: Produkt sa nesmie používať iným ako odporúčaným spôsobom a k iným ako odporúčaným účelom.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Výrobca: KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG
Adresa: Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Telefón: +49-(0)2374-50360
Fax: +49-(0)2374-5036300
E-mailová adresa: urban-finking.gefstoff@t-online.de

Distribútor v SR: Knauf Bratislava s. r. o.
Adresa: Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
Telefón: +421 (0)2 5824 0811
Fax: +421 (0)2 5363 1075
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
info@knauf.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:
Národné toxikologické informačné centrum:
Telefonická konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:
00421/ 2 / 5477 4166 (24-hodín denne)
00421/ 911 166 066 (počas pracovnej doby v čase do 15:30 hod.)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes **nespĺňa** kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania (podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008):
Výstražné piktogramy: Žiadne.
Výstražné slovo: Žiadne.
Výstražné upozornenia: Žiadne.
Bezpečnostné upozornenia: **P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:
EUH 208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5); Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť: EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Označenie v súlade s článkom 58 ods.3 nariadenie (EÚ) č.528/2012:
Produkt je ošetrený biocídnym výrobkom na zabezpečenie trvanlivosti. Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5), Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9).

Označenie v súlade s vyhláškou MH ŽP SR č.127/2011 Z.z.:

Kategória A/h Penetračné a spevňujúce náterové látky (vodou riediteľné)
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l
Najvyšší obsah VOC v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: max 1 g/l

2.3 Iná nebezpečnosť: Osoby so zvýšenou citlivosťou môžu reagovať už na veľmi nízke koncentrácie alergických látok a preto by sa mal vylúčiť ďalší kontakt s týmto produktom (možnosť alergickej reakcie).

PBT/vPvB: Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi:

Chemická charakteristika zmesi: Vodná disperzia kopolyméru esteru kyseliny akrylovej, vápenca a prísad.

Názov látky	Koncentrácia v %	CAS číslo ES číslo Indexové číslo Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 Nevzťahuje sa.	Akútna toxicita kat. 4, H302 Akútna toxicita kat. 4, H330 Dráždivosť pre kožu kat. 2, H315 Kožná senzibilizácia kat. 1, H317 Vážne poškodenie očí kat. 1, H318 Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1, H400 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 2, H411
			Špecifické koncentračné limity a M-faktor: Kožná senzibilizácia kat. 1, H317: c ≥ 0,05 % M- faktor = 1
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	< 0,0015	55965-84-9 247-500-7 613-167-00-5 Nevzťahuje sa.	Akútna toxicita kat. 2, H330 Akútna toxicita kat. 2, H310 Akútna toxicita kat. 3, H301 Žieravosť pre kožu 1C, H314 Vážne poškodenie očí kat. 1, H318 Kožná senzibilizácia kat. 1A, H317 Akútna vodná nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1, H400 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1, H410 EUH071

Názov látky	Koncentrá-cia v %	CAS číslo ES číslo Indexové číslo Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
			Špecifické koncentračné limity a M-faktor: Žieravosť pre kožu 1C, H314: C ≥ 0,6 % Dráždivosť pre kožu kat. 2, H315: 0,06 % ≤ c < 0,6 % Vážne poškodenie očí kat. 1, H318: C ≥ 0,6 % Podráždenie očí kat. 2, H319: 0,06 % ≤ c < 0,6 % Kožná senzibilizácia kat. 1A, H317: c ≥ 0,0015 % M-faktor (akútne) = 100 M-faktor (chronické) = 100

Poznámka: Podľa informácií dodávateľov neobsahujú jednotlivé zložky zmesi PBT ani vPvB látky a ani nie sú tieto látky do zmesi zámerne pridávané. Zmes neobsahuje SVHC látky.
Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Všetky kontaminované časti odevu okamžite a bezpečne odstrániť. V bezprostrednej blízkosti pracovného priestoru zabezpečiť zariadenie na výplach očí.

Pri nadýchaní: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s kožou: Pokožku umyte vodou a mydlom. Zaschnutý produkt neodstraňujte s pokožky silou alebo pomocou rozpúšťadla alebo riedidla. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami: Ihneď dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dlhšiu dobu 10 až 15 minút, snažte sa držať oči široko otvorené a vypláchnite ho aj pod očným viečkom a konzultujte s očným lekárom. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky.

Pri požití: Vypláchnite ústa vodou (ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. Vypiť dostatočné množstvo vody po dúškoch (zriedenie). Udržujte postihnutého v pokoji. Zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Možné alergické reakcie pri kontakte s pokožkou.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia: Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý, hasenie prispôsobte požiaru okolia.
Nevhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý, hasenie prispôsobte požiaru okolia.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri požiari môžu vznikať: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov: Použiť izolačný dýchací prístroj. Protichemický oblek. Nevdychujte pary z požiaru. Ohrozené nádoby s produktom chladiť vodnou sprchou. Zbierať kontaminovanú hasiacu vodu oddelene, nesmie byť vpustená do kanalizácie.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:
Pre iný ako pohotovostný personál: Používať doporučené osobné ochranné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyveďte nechránené osoby.
Pre pohotovostný personál: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/ spodných vôd/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Únik pozbierajte materiálom sajúcim kvapalinu (napr. kremelina). Uložiť do vhodných nádob a zhodnotenie alebo zneškodnenie. Znečistené podlahy a kontaminované objekty vyčistite vhodným čistiacom prostriedkom, nepoužívať rozpúšťadlá. Nebezpečenstvo pošmyknutia na uniknutej/rozliatej zmesi.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zabezpečte dostatočné vetranie.
Hygienické opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Okamžite vyzlečte kontaminované oblečenie a pred opätovným použitím ho vyčistite. Pri používaní nejesť, nepiť, nefajčiť a nebrať drogy. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky. Preventívna ochrana pokožky ochrannými krémami. Zaschnutý produkt neodstraňujte z pokožky silou alebo pomocou rozpúšťadla/riedidla. Pripravte plán ochrany pokožky. V bezprostrednej blízkosti pracovného priestoru zabezpečiť zariadenie na výplach očí.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú. Uchovávajte v pôvodnom obale. Chráňte pred mrazom, teplom a priamym slnečným žiarením.
Teplota skladovania: 5°C až 50 °C
Maximálna doba skladovania: 12 mesiacov v originálnych uzatvorených nádobách.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Produkt používať len ako je uvedené oddiele 1.2 Identifikované použitia. Dodržiavať technický list.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Produkt neobsahuje žiadne látky, pre ktoré sú stanovené medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí.

8.2 Kontroly expozície:

Primerané technické zabezpečenie: Vhodné technické opatrenia majú prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami. Pozri oddiel 7.1.

Individuálne ochranné opatrenia: Osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť vybrané pre pracovisko s ohľadom na funkciu, riziká a množstvo nebezpečných látok. Výber osobných ochranných prostriedkov konzultujte s výrobcom, zvolené osobné ochranné pracovné prostriedky by mali odpovedať príslušným normám.

Ochrana očí/tváre: Ochranné uzatvorené okuliare podľa EN 166.
Pri striekaní: ochranné okuliare.
Ochrana kože: Pracovný odev.
Pri striekaní: jednorazový odev.
Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa požiadaviek normy EN 374.

Vhodný materiál rukavíc: prírodný latex, polychloroprén, nitril, polyvinylchlorid, fluór kaučuk, butylkaučuk. Odporúčaná je bavlna ako základná (spodná) vrstva rukavíc.
Maximálna doba nosenia sa môže významne znížiť v praktických podmienkach.

Ochrana dýchacích ciest: Pri striekaní, vyššej koncentrácií a nedostatočnom vetraní používať vhodnú ochranu dýchania napr. respirátor s filtrom.
Filter: P2 (biely).
Dodržiavať časové obmedzenia pre nosenie ochrany dýchania.

Tepelná nebezpečnosť: Nerelevantné.

Kontroly environmentálnej expozície: Pozri oddiel 6

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo: Kvapalina
Farba: Údaje nie sú k dispozícii.
Zápach: Údaje nie sú k dispozícii.
Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.
Horľavosť: Nehorľavá zmes.
Horné/dolné medze výbušnosti: Neaplikovateľné.
Teplota vzplanutia: Neaplikovateľné.
Teplota samovznietenia: Zmes nie je samozápalná.
Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.
Hodnota pH: Údaje nie sú k dispozícii.
Kinematická viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Neaplikovateľné.
Rozpustnosť: Údaje nie sú k dispozícii.
Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.
Hustota pár: Neaplikovateľné.
Hustota: Údaje nie sú k dispozícii.
Vlastnosti častíc: Nestanovené.

9.2 Iné informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: Výrobok nie je klasifikovaný z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilný za normálnych podmienok okolitého prostredia a dodržaní podmienok skladovania a manipulácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Pri normálnom používaní žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri normálnom používaní žiadne.

10.5 Nekompatibilné materiály: Pri normálnom používaní žiadne.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri normálnom používaní žiadne. Nebezpečné produkty spaľovania sú uvedené v oddiele 5.2.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):
LD50 orálne, potkan: 66 mg/kg tel. hmot, (OECD 401)
LD50 dermálne, potkan: > 141 mg/kg tel. hmot, (OECD 402)
LC50 inhalačne, potkan: 0,17 mg/l (OECD 403)
ATE (orálne) = 53 mg/kg tel. hmot,
ATE (dermálne) = 200 mg/kg tel. hmot,
ATE (plyn) = 700 ppmv/4 hod.
ATE (pary) = 3 mg/l/4 hod.
ATE (prach, hmla) = 0,5 mg/l/4 hod.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
LD50 orálne, potkan: 490 mg/kg tel. hmot, (OECD 401)
LD50 dermálne, potkan: > 2000 mg/kg tel. hmot, (OECD 402)
ATE (orálne) = 1020 mg/kg tel. hmot,
ATE (plyn) = 100 ppmv/4 hod.
ATE (pary) = 0,5 mg/l/4hod.
ATE (prach, hmla) = 0,05 mg/l/4 hod.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (2634-33-5), reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Karcinogenita: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných informácii nie sú splnené kritéria klasifikácie.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605.

Iné informácie: Pri zaobchádzaní a správnom použití v súlade so špecifikáciami, produkt podľa našich skúseností a na základe nám známych informácií nemá žiadne škodlivé účinky. Osoby so zvýšenou citlivosťou môžu reagovať už na veľmi nízke koncentrácie alergických látok a preto by sa mal vylúčiť ďalší kontakt s týmto produktom (možnosť alergickej reakcie).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):
EC50 (kôrovce) = 0,007 mg/l (48 g, Acartia tonsa, slaná voda, 48 hod.)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
LC50 (ryby) = 2,18 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, 96 hod.)
EC50 (dafnie) = 2,94 mg/l (OECD 202, Daphnia sp., 48 hod.)
ErC50 (riasy) = 150 µg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hod.)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):
Biologická odbúrateľnosť: Nie je ľahko odbúrateľný vo vode
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
Biologická odbúrateľnosť: Nie je ľahko odbúrateľný vo vode

12.3 Bioakumulačný potenciál:
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):
Bioakumulácia – ryby: BCF = 41 – 45 (OECD 305)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (LogPow): 0,75 (OECD 107)
Bioakumulačný potenciál: Nízky bioakumulačný potenciál (BCF<500)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
Bioakumulácia – ryby: BCF = 6,62 (OECD 305)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (LogPow): -0,9 – 0,99
Bioakumulačný potenciál: Nízky bioakumulačný potenciál (BCF<500)

12.4 Mobilita v pôde:
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č.247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):
Normalizovaný koeficient adsorpcie organického uhlíka (Log Koc): 0,81 – 1
Životné prostredie - pôda: Vysoká mobilita v pôde
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:
Povrchové napätie: 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU metóda A.5)
Normalizovaný koeficient adsorpcie organického uhlíka (Log Koc): 0,97 (OECD 121)
Životné prostredie - pôda: Vysoká mobilita v pôde

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zmes nespĺňa kritériá PBT podľa prílohy XIII nariadenia REACH. Zmes nespĺňa kritériá vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: S odpadmi nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Produkt zneškodnite pri dodržaní miestnych predpisov prostredníctvom oprávnených osôb. Nezneškodňovať prostredníctvom odpadových vôd.
Obaly pred zneškodnením dobre vyprázdnite a vyčistite, potom môžu byť odovzdané na recykláciu spolu s odpadom z domácností. Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda.
Odpady a obaly pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len odporúčané.
Vyschnuté zvyšky produktu: 08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
Kvapalné zvyšky produktu: 08 01 20 vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19
Alternatíva: 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
Nevyčistené obaly: 15 01 02 obaly z plastov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nerelevantné.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nerelevantné.

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

14.4 Obalová skupina: Nerelevantné.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nerelevantné.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nerelevantné.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Nerelevantné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácií, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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 v platnom znení

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v zmysle článku 57 – 59 (Kandidátsky list): Žiadne.

Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.127/2011 Z.z. , ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch: Pozri oddiel 2.2.

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.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre látky v produkte nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Určenie zmesi: Zmes je určená pre komerčných, priemyselných a súkromných koncových užívateľov.

Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Legenda ku skratkám a akronymom:

ATE: Odhad akútnej toxicity
DNEL: Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
OSN: Organizácia spojených národov
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
OOPP: Osobné ochranné pracovné prostriedky

Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 v znení platných predpisov (Nariadenie Komisie (EÚ) č.2020/878).

Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania a neprestavujú žiadnu záruku akýchkoľvek špecifických vlastností zmesi alebo garanciu jej vhodnosti pre špecifické použitie.

Zmeny vykonané pri revízii:

Dátum revízie	Zmeny vykonané pri revízii
ver. 1.1. - 5.2.2019	Formálne zmeny. Doplnenie údajov do oddielov 1.4, 2.2, 2.3, 9.1, 12.2, 12.6, 15.1, 15.2.
ver. 1.2 - 18.2.2020	Formálne zmeny. Úprava v oddiele 2.2.
ver. 2.0 -18.4.2023	Oddiel 3.2 – upravené zloženie a klasifikácia, oddiel 8, 11, 12, 13 – doplnené údaje. Upravená forma karty bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č.2020/878.