

TS 750, zložka B**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: TS 750, zložka B

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

Identifikované použitia: Stavebníctvo - špeciálna náterová hmota na betón a minerálne podklady, vrchná náterová hmota na kovy - zložka B

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Údaje nie sú dostupné.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: KNAUF Praha s.r.o.
Adresa: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely
Telefón: +420 272 110 111
Fax: +420 272 110 140
E-mailová adresa: bezplisty@chemeko.cz

Distribútor v SR: Knauf Bratislava s. r. o.
IČO: 31 348 505
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 **00421-(0)2-547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:** Zmes spĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Eye Dam. 1, H318 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Poznámka: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania (podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008):

Výstražné piktogramy:

GHS05:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečné upozornenia:

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

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

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

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.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Odovzdajte oprávnenej osobe prevádzkujúcej zariadenie pre nakladanie s odpadmi; spotrebitelia môžu výrobok alebo jeho obal odovzdať v zbernom dvore.

Nebezpečné zložky: adukt polyaminepoxidovej živice

Ďalšie údaje: **EUH 205** Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť: Produkt neobsahuje PBT a vPvB látky.

Nezlučiteľné materiály pre polymérnu zložku: organické kyseliny (kyselina octová, kyselina citrónová a pod.), minerálne kyseliny, chlórnan sodný, oxidačné činidlá. Reakcia s peroxidmi môže viesť k prudkému rozkladu peroxidu s možným výbuchom. Nebezpečné produkty rozkladu polymérnej zložky: kyselina dusičná, amoniak, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku (NOx); oxidy dusíku môžu s vodou a vodnými parami reagovať za vzniku žieravej kyseliny dusičnej.

Dodržiujte bežná pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Výrobok je nebezpečný pre vodu, dodržiujte pokyny pre odstraňovanie a platné právne predpisy.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi:

Chemická charakteristika zmesi: Zmes na základe aduktu polyamin-epoxidovej živice, anorganických a organických pigmentov a špeciálnych plnív.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
adukt polyaminepoxidovej živice	< 42			260549-92-6	Eye Dam. 1; H318

Poznámka: Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16. Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Postupujte s ohľadom na vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť postihnutého. V prípade nehody, ak ste na pochybách alebo sa necítite dobre, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov, ak nie je k dispozícii, potom obal alebo etiketu. Pri bezvedomí uložte postihnutého so zaistenými životnými funkciami do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Dbajte na priechodnosť dýchacích ciest. Nepodávajte nič ústami osobe, ktorá nie je celkom pri vedomí alebo má kŕče. Ihneď vyzlečte znečistený odev.

Pri nadýchaní: Prerušte expozíciu, presuňte postihnutého z kontaminovanej oblasti na čerstvý vzduch a zabezpečte mu pokoj. Zabráňte prechladnutiu. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a obuv a dobre umyte zasiahnuté miesta veľkým množstvom tečúcej pitnej (ak je možné vlažnej) vody (pokiaľ nedošlo k poškodeniu kože, je možné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón). Dobre opláchnite, umývajte vykonávajte po dobu 10 - 15 minút. Pokožku ošetrte vhodným regeneračným krémom. Ak sa

- objavia príznaky podráždenia alebo tieto príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Pred ďalším použitím je potrebné kontaminovaný odev vyčistiť.
- Pri kontakte s očami:* Ihneď dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dlhšiu dobu (najmenej 15 minút), snažte sa držať oči široko otvorené a vypláchnite ho aj pod očným viečkom. Výplach vykonávajte v smere od vnútorného očného kútika k vonkajšiemu. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vyhľadajte očného lekára, najmä vtedy, ak sa objavia známky podráždenia alebo tieto príznaky pretrvávajú. Poznámka: ak produkt sa prilepí na viečkach a nejde ho odstrániť vodou, nestrhávajte ho násilím a vyhľadajte odporné ošetrenie.
- Pri požití:* NEVYVOLÁVEJTE zvracanie! Samotné vyvolanie zvracania môže spôsobiť komplikácie a vdýchnutie zmesi do dýchacích ciest a pľúc. Podajte postihnutému malé množstvo aktívneho uhlia (1 – 2 rozdrvené tablety). Vypláchnite ústa vodou (len u osoby, ktorá je úplne pri vedomí. Pokiaľ postihnutý spontánne zvracia, dbajte, aby nedošlo ku vdýchnutiu zvratkov. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc. Poznámka: u osoby bez príznakov konzultujte prípad telefonicky s NTIC (kontakt pozri oddiel 1.4.), povedzte údaje o zmesi (z karty bezpečnostných údajov alebo etikety) a postupujte podľa ich pokynov.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Pri vdychovaní môže dochádzať k dráždeniu slizníc a dýchacích ciest, ktoré sa prejavujú kašľom a bolesťami hlavy. Pri požití môže vyvolať nevoľnosť, podráždenie a zvracanie.
- 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:** Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodný postrek (trieštený prúd), vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: Voda plným prúdom.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Pri spaľovaní alebo tepelnom rozklade môže dochádzať k uvoľňovaniu škodlivých plynov a dymov (napr. oxid uhličitý a oxid uhoľnatý, oxidy dusíka). Nevdychujte splodiny horenia alebo rozkladu - nebezpečenstvo poškodenia zdravia.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Ochranné opatrenia: Používať dýchací prístroj s nezávislým prívodom kyslíka a kompletný ochranný odev.

Ďalšie údaje: Ochladzujte uzatvorené nepoškodené nádoby, ktoré sú vystavené pôsobeniu požiaru. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu nevylierať do kanalizácie, podzemných alebo povrchových vôd..

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:** Nehorľavá zmes. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychovať pary. Zabezpečte dostatočné vetranie v pracovných a skladových priestoroch. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - v prípade dlhodobej expozície používať vhodné ochranné rukavice (podrobnejšie informácie sú uvedené v oddiele 8). Zabráňte vstupu nepovolaných a nechránených osôb. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte úniku produktu. Nevypúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/ spodných vôd/pôdy. V prípade väčšieho úniku sa pokúste produkt lokalizovať pomocou provizórnej hrádze. Pokiaľ došlo k masívnej

kontaminácii povrchových a podzemných vôd alebo pôdy, oznámte to príslušným orgánom štátnej správy v súlade s platnými predpismi.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Ak to nie je spojené s rizikom, zabráňte ďalšiemu úniku produktu. V prípade rozsiahleho úniku produkt odčerpajte, zvyšky alebo malé úniky pozbierajte vhodným inertným a nehorľavým sorbentom (piesok, kremelina, zemina, univerzálne sorbenty), nechajte nasiaknuť a dobre pozametajte. Nasiaknutý sorbent umiestnite do vhodnej, nepriepustnej a riadne označenej nádoby a odstráňte ho prostredníctvom oprávnených osôb v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminované plochy umyte veľkým množstvom vody, popr. vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívať rozpúšťadlá.
- 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:** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyny a pary. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Zabezpečte ľahko dostupnú možnosť výplachu očí/tečúca pitná voda, očné fontánky, bezpečnostné sprchy a pod.). Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Produkt používajte v súlade s pokynmi na používanie (pozri technický list produktu).
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Uchovávať v originálnych (alebo im odpovedajúcim), dobre uzatvorených nádobách na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste za bežných skladovacích podmienok. Skladovacie priestory musia byť vodohospodársky zabezpečené alebo musí byť inštalovaný vhodný zádržný systém, ktorý zabraňuje úniku produktu v dôsledku havárie mimo skladovacích priestoroch. Skladujte mimo dosahu kyselín. Chráňte pred mrazom - pri dlhodobjšom vystavení nízkym teplotám môže produkt čiastočne zmrznúť, čo vedie ku kryštalizácii, zákalu alebo oddelenie zložiek. Uchovávať mimo dosah potravín, krmív a nápojov. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete.
- Používané obaly:* Plastový obal (PP) o hmotnosti 4,2 kg / 12 kg
Teplota skladovania: Minimálne 5 °C / Maximálna 35 °C
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** Náterová hmota.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z. pre chemické látky obsiahnuté v zmesi:

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL): Nie sú stanovené.

Biologické medzné hodnoty (BMH): Nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL, PNEC: Nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície:

- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabráňte akémukoľvek priamemu kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné odvetranie - účinné celkové vetranie alebo lokálne odsávanie. Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyčistite. Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Umyte sa po každom prerušení práce a vždy, keď je to potrebné. Používajte vhodný ochranný krém na ruky. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. V blízkosti pracoviska zabezpečte tečúcu pitnú vodu alebo inú možnosť umyť/vypláchnuť oči. Osobné ochranné pracovné prostriedky v čistom a plne funkčnom stave a riadne vybavená lekárnica prvej pomoci musia byť umiestnené v dosahu pracoviska.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia: Výber osobných ochranných prostriedkov konzultujte s výrobcom (najmä dobu prieniku produktu materiálom rukavíc), zvolené osobné ochranné pracovné prostriedky by mali odpovedať príslušným normám.

<i>Ochrana očí/tváre:</i>	V prípade hroziacej expozície používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce). Neumývať oči kontaminovanými rukami, zabráňte rozstrekovaniu produktu a zasiahnutiu očí.
<i>Ochrana kože:</i>	Antistatický ochranný pracovný odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien, ktoré odolávajú zvýšeným teplotám (podľa charakteru vykonávanej práce).
<i>Ochrana rúk:</i>	Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám. Odporúčaná materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk, neoprén. Ochranné rukavice musia byť vybrané nie len s ohľadom na typ používaných chemikálií a dobu ich prienikov materiálom rukavíc, ale aj na ďalšie špecifické podmienky (doba a intenzita expozície, mechanické namáhanie, neobmedzenie manipulačných schopností apod.). Vhodný typ rukavíc pre dané pracovisko stanovte po konzultáciách s výrobcom alebo dodávateľom ochranných prostriedkov. Ochranné rukavice je potrebné pri prvých známkach opotrebenia alebo poškodenia vymeniť. V havarijných situáciách noste rukavice dostatočne dlhé, aby nedošlo k znečisteniu paží. V prípade znečistenia kože okamžite ju dôkladne omyte vodou.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	V prípade nedostatočného vetrania alebo v prípade možnosti prekročenia stanovených expozičných limitov používajte ochranu masku s filtrom proti organickým parám (A alebo AX), popr. izolačný dýchací prístroj. V prípade hroziaceho rozstrekovania alebo tvorby aerosólov zabráňte ich vdychovaniu. Pre prípad havárie majte k dispozícii dýchací prístroj.
<i>Tepelná nebezpečnosť:</i>	Údaje nie sú dostupné.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte emisiám do ovzdušia a kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<i>Vzhľad:</i>	Kvapalná látka
<i>Farba:</i>	Biela, podľa použitého pigmentu
<i>Zápach:</i>	Charakteristický, ako amoniak
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Nestanovená.
<i>pH:</i>	< 9,2 (neriedené, pri 20 °C)
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	> 100 °C
<i>Teplota vzplanutia:</i>	> 100 °C
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Horľavosť(tuhá látka, plyn):</i>	Nerelevantné.
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota:</i>	> 1,05 g/cm ³
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode: rozpustná. V tukoch: rozpustná.
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Viskozita:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Zmes nie je výbušná.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie:

Obsah organických rozpúšťadiel (VOC): 0

Obsah celkového organického uhlíka (TOC): 0

Maximálny obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie: 0

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Za doporučených podmienok použitia a skladovania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita: Za doporučených podmienok použitia a skladovania je produkt stabilný a nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami (nebezpečné exotermické reakcie). Nezlúčiteľné materiály pre polymérnu zložku: organické kyseliny (kyselina octová, kyselina citrónová a pod.), minerálne kyseliny, chlórnan sodný, oxidačné činidlá. Reakcia s peroxidmi môže viesť k prudkému rozkladu peroxidu s možným výbuchom.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zabráňte kontaktu s akýmikoľvek zdrojmi vznietenia (otvorený oheň, horúce povrchy, iskry a pod.). Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá (nebezpečenstvo exotermickej reakcie).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri normálnom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu. Pri vysokých teplotách a pri požari môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu (napr. oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka a pod.), nevdychujte splodiny horenia a rozkladu. Nebezpečné produkty rozkladu polymérnej zložky: kyselina dusičná, amoniak, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku (NO_x); oxidy dusíku môžu s vodou a vodnými parami reagovať za vzniku žieravej kyseliny dusičnej.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre ľudské zdravie – silné podráždenie očí, nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Pri vdychovaní môže dochádzať k podráždeniu slizníc a dýchacích ciest, ktoré sa prejavujú kašľom a bolesťami hlavy. Pri požití môže vyvolať nevoľnosť, podráždenie a zvracanie.

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

Akútna orálna toxicita: LD50 > 4500 mg/kg (potkan)

Akútna dermálna toxicita: LD50 > 4500 mg/kg (králik)

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

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

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

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

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

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

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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Špecifické údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii. Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevypúšťať do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

Dodržiavajte platné predpisy v oblasti nakladania s vodami.

Akútna toxicita pre ryby: LC50/96 hod. = 7,5 - 9,75 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Produkt je biologicky rozložiteľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Bioakumulácia je nevýznamná.

12.4 Mobilita v pôde: Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný, v prípade zrážok môže dôjsť ku kontaminácii riek.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje PBT a vPvB látky.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: S odpadmi nakladať podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi. Odovzdajte oprávnenej osobe prevádzkujúcej zariadenie pre nakladanie s odpadmi; spotrebiteľia môžu výrobok alebo jeho obal odovzdať v zbernom dvore.

Odpadový materiál zaraďujte s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy podľa Katalógu odpadov ako nebezpečný odpad. Nevylievajte do kanalizácie alebo životného prostredia. Zabráňte akémukoľvek úniku.

Obaly pred zneškodnením dobre vyprázdňte a vyčistite. Vyčistené obaly prednostne recyklujte. Ak to nie je možné zneškodnite prostredníctvom oprávnených osôb.

Odpady a obaly pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len odporúčané.

Produkt: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Vyčistený obal: 15 01 02 obaly z plastov

Nevyčistený obal: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: Nerelevantné.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nerelevantné.

14.3 Trieda 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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Nerelevantné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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 Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, 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

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

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
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 túto zmes nebola spracovaná správa chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

16.2 Legenda ku skratkám:

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
Eye Dam.:	Vážne poškodenie očí

16.3 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.2015/830).

Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom. Účinky na zdravie ľudí boli hodnotené na základe toxikologických údajov hlavných látok v zmesi (medzné hodnoty - výpočtová metóda) (oddiel 11).

16.4 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.

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

16.6 Zmeny vykonané pri revízii: Prvé vydanie.