

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s nariadením ES 1907/2006)

Dátum vypracovania 21.05.2021  
Dátum revízie: -

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -  
Obchodný názov: **Dexoll K12**  
CAS: -  
EINECS/ELINCS: -  
UFI: -

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi oleje určené na mazanie piestových vzduchových kompresorov a rotačných lopatkových kompresorov, ktoré sú mazané kvapkami pri stredných prevádzkových podmienkach.

Použitie, ktoré sa neodporúčajú: -

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

Meno: **DEXOLL, s.r.o.**  
Ulica, č.: Kukučínova 573  
PSČ: 024 01  
Obec/Mesto: Kysucké Nové Mesto  
Štát: Slovensko  
Telefón: +421 905 808 300  
Fax: -  
E-mail: [info@dexoll.com](mailto:info@dexoll.com)

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**, Národné toxikologické informačné centrum

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi Výrobok nie je klasifikovaný, ako predstavujúci ohrozenie pre zdravie človeka ani pre životné prostredie.

#### 2.2 Prvky označovania

Symbol -  
výstražné slovo -

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku -

Výstražné upozornenia: -

Bezpečnostné upozornenia: -

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky nespĺňajú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Horľavý výrobok s vysokým bodom vznietenia. Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.REACH.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky Nevzťahuje sa

### 3.2 Zmesi: zmes minerálnych základových olejov a aditív.

<b>CAS: 64742-54-7</b> <b>EINECS: 265-157-1</b> <b>Číslo indexu: 649-467-00-8</b> <b>Číslo skutočnej registrácie:</b> <b>01-2119484627-25-XXXX</b>	základový olej – nešpecifikovaný <sup>1,2</sup> Látka nie je klasifikovaná ako predstavujúca nebezpečenstvo	~ 99 %
<b>CAS: 36878-20-3</b> <b>EINECS: 253-249-4</b> <b>Číslo indexu: -</b> <b>Číslo skutočnej registrácie:</b> <b>01-2119488911-28</b>	bis(nonylfenyl)amín Aquatic Chronic 4 H413	0,15 – 0,19%

#### Plné znenie viet H v sekcii 16

Používané základové oleje nie sú zatriedené ako karcinogénne. Obsah extraktu DMSO (podľa IP 346) < 3%. Na základe viskozity výrobok nepredstavuje riziko spôsobené vdýchnutím.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Po vdýchnutí:

Poškodeného vyveďte (odprevadzte alebo odneste) z miesta expozície na čerstvý vzduch; zabezpečte mu pokoj a teplo. Osoby v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy, uvoľnite tesnú odev, skontrolujte a udržiavajte priechodné dýchacie cesty. V prípade dýchacích komplikácií podajte kyslík, pri absencii dychu použite umelé dýchanie. V prípade straty vedomia, dýchacích ťažkosti alebo pretrvávajúcej malátnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite odstráňte kontaminovaný/premočený odev a obuv. Po kontakte s pokožkou umyte dôkladne mydlom a vodou alebo jemným čistiacim prostriedkom, potom opláchnite vodou. V prípade vzniku a pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom. **POZNÁMKA:** Kontaminovaný/premočený odev likvidujte na bezpečnom mieste mimo zdrojov tepla a vznietenia.

#### Pri kontakte s očami:

Pri zasiahnutí očí ich ihneď oplachujte nepretržitým prúdom vody, vyberte kontaktné šošovky (ak sú založené) a pokračujte vo vyplachovaní približne 15 minút. Pri oplachovaní je potrebné mať oči široko otvorené a hýbať očnou buľvou. V prípade vzniku a pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom. **Pozor:** Vyhňte sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky.

#### Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. V prípade výskytu spontánneho vracania držte hlavu poškodeného nízko, aby ste predišli vniknutiu výrobku do pľúc. Vyhľadajte lekára.

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

Neuvedené.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte do úst osobe v bezvedomí. Ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu/balenia lekárskeho personálu poskytujúcemu pomoc. Osoby poskytujúce pomoc v oblasti s neznámou koncentráciou pary/hmly musia mať primeranú ochranu dýchacích ciest.

**Informácie pre lekára:** Postupujte podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiariarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, pena, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** súvislý prúd vody.

### 5.2 Osobitné druhy

**nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Horľavý výrobok s vysokým bodom vznietenia. V prípade požiaru vznikajú nebezpečné plyny obsahujúce oxidy uhlíka, oxidy dusíka, oxidy síry a ostatné neidentifikované produkty tepelného rozkladu vyšších uhľovodíkov. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Postupujte podľa postupov platných pre hasenie chemikálií. V prípade požiaru zahŕňajúceho veľké množstvo produktu, odstráňte/evakuujte z nebezpečnej zóny všetkých okoloidúcich; volajte záchranárov, hasičov. Uzavreté nádoby vystavené pôsobeniu ohňa alebo vysokej teploty schladzte distribuovanými vodnými prúdmi z bezpečnej vzdialenosti, pokiaľ je to možné a bezpečne ich odstráňte z nebezpečnej zóny. Zabráňte prieniku vody po hasení do kanalizácie a vodných nádrží. Výsledné odpadové vody po požiari likvidujte v súlade s platnými predpismi. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Odporúča sa používať ochranné pomôcky – pozri časť 8 technického listu. Obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. Uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte hmlu/pary. V prípade uvoľnenia v uzavretej miestnosti zabezpečte jej účinné vetranie/ventiláciu. **POZNÁMKA:** Rozliaty olej môže vytvoriť extrémne klzký povrch. Odstráňte zdroje zapálenia – nepoužívajte otvorený oheň, nefajčte.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak je to možné, zabráňte alebo obmedzte možnosť rozliatia výrobku. V prípade veľkého úniku obmedzte šírenie sa výrobku ohraničením valom. Nedovoľte k presakovaniu produktu do kanalizácie, vôd alebo do pôdy. Informujte príslušné oddelenia ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, ochrany životného prostredia a správne orgány.

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

Menšie množstvo tekutiny zasypte inertným nehorľavým materiálom (napr. zem, piesok, vermikulit), odstráňte do uzatvárateľnej odpadovej nádoby. Kontaminovaný povrch očistite vodou s čistiacim prostriedkom a potom opláchnite vodou. Veľké množstvo odstránenej tekutiny odčerpajte. Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Ak je to potrebné, s cieľom odstrániť výrobok / inertný kontaminovaný materiál, využiteslužby špecializovaných firiem zaoberajúcich sa prepravou a likvidáciou odpadov.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – viď oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8 bezpečnostného listu.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nepoužité nádoby držať tesne uzatvorené. Dodržiavajte základné pravidlá hygieny: pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčte. Zakaždým, po dokončení/prerušení prác si umyte ruky vodou. Nepoužívajte kontaminované oblečenie. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. **POZOR:** Kontaminovaný odev odstráňte na bezpečnom mieste mimo tepla a zdrojov vznietenia. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s informáciami stanovenými v časti 8 karty bezpečnostných údajov.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v tesne uzatvorených a označených obaloch, v chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach s nenasiakavým povrchom. Výrobok môžete skladovať v skladovacích nádržiach v súlade s platnými predpismi. Držte mimo priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla. Chráňte výrobok pred kontamináciou a zaliatím. Držať mimo dosahu silných oxidantov. Skladovacia teplota: -10 – 40 ° C.

7.3 Špecifické konečné použitie, Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2. resp. použitia

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre	Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, ktorých hraničné hodnoty by mali byť kontrolované na pracovisku. Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL): 2018
8.2 Kontroly expozície	
Primerané technické kontrolné opatrenia	Na pracovisku zaistiť všeobecné vetranie a / alebo lokálne, za účelom udržania koncentrácie škodlivín vo vzduchu pod určenými limitmi.
Osobné ochranné prostriedky Ochrana očí/tváre	V prípade nebezpečenstva znečistenia očí použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare (podľa EN 166). Odporúča sa vybaviť pracovisko vodným zdrojom pre preplachovanie očí.
Ochrana kože	Pri dlhodobom kontakte noste ochranné nepriepustné rukavice (podľa EN 374), nepriepustný, odolné voči olejom (napr. perbutánu, vitónu, butylového kaučuku). Pri voľbe materiálu rukavíc treba brať do úvahy čas penetrácie (odporúčané minimum 30 min. (odporúča: minimálne 30 min.), rýchlosti penetrácie (odporúčaná úroveň minimálne 2) a degradácie. Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť, ak sa objaví akékoľvek známky opotrebenia (trhliny, diery) alebo zmena vzhľadu (farba, flexibilita, tvar). Noste zásteru alebo ochranný odev s povrchovou úpravou z materiálov, odolných voči výrobku; ochrannú obuv odolnú proti oleju a protišmykovú.
Ochrana dýchacích ciest	Pri normálnych pracovných podmienkach sa nevyžaduje. V prípade koncentrácií, ktoré presahujú limitné hodnoty alebo pri nedostatočnom vetraní, používajte chválený respirátor s príslušným filtrom alebo absorbérom. V prípade práce v stiesnených priestoroch, nedostatku kyslíka vo vzduchu, veľkých nekontrolovaných emisií alebo iných okolností, pri ktorých už maska neposkytuje dostatočnú ochranu použite dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu. <b>Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky uvedené v nariadení 2016/830 (EÚ). Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky, ktoré spĺňujú všetky kvalitatívne požiadavky, ako aj ich údržbu a čistenie.</b>
Tepelná nebezpečnosť	Netýka sa.
Kontroly environmentálnej expozície	Je potrebné zvážiť preventívne opatrenia na zabezpečenie okolia skladovacích nádrží.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	priehľadná kvapalina
Farba:	bezfarebná/ slamová až tmavo hnedá
Zápach:	slabý, charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	neoznačené
Horľavosť:	nevzťahuje sa
Dolná a horná medza výbušnosti:	horľavosť olejovej hmly pri koncentrácii cca. 45 g/m3
Teplota vzplanutia:	min. 200°C
Teplota samovznietenia:	neoznačené
Teplota rozkladu:	neoznačené
Hodnota pH:	nevzťahuje sa
Kinematická viskozita:	14,2mm <sup>2</sup> /s (100 oC), 154mm <sup>2</sup> /s (40 oC)
Rozpustnosť:	nerozpustný vo vode, rozpustný v uhľovodíkoch
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	neoznačené

<b>Tlak pár:</b>	neoznačené
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota:</b>	~0,870 – 0,900 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota pár:</b>	neoznačené
<b>Vlastnosti častíc:</b>	neoznačené
<b>9.2 Iné informácie</b>	
<b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	Dáta chýbajú.
<b>Ostatné bezpečnostné charakteristiky</b>	Teplota prietoku: max. -9°C

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	Výrobok nie je reaktívny.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Produkt je stabilný za normálnych podmienok teploty okolia a pod bežným tlakom.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe nebezpečné reakcie.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Vysoké teploty, otvorený oheň a iné zdroje zapálenia.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidanty.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

<b>11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b>	Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.
---	---

### Toxicita zložiek

<b>Údaje pre základový olej:</b>	ústne:	LD50 >5000 mg/kg
	inhalácia:	LC50 >5.0 mg/L
	koža:	LD50 >2000 mg/kg

### Toxicita zmesi

<b>Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Poleptanie kože/ podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. Dlhodobý kontakt s týmto výrobkom môže spôsobiť podráždenie pokožky.
<b>Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.
<b>Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície</b>	Cesty expozície: perorálna, cez kožu, inhalácia. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami: Náhodné požitie môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti (nevoľnosť, vracanie, bolesť brucha). Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície: Opakovaná alebo dlhodobá expozícia môže spôsobiť vysušenie, praskanie a chronický zápal kože. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest v prípade výskytu vo forme olejovej hmly alebo výparov pri vysokých teplotách.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.

### Iné informácie:

Netýka sa.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Kvantitatívne údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2 Perzistencia

Pravdepodobne obmedzený stupeň biologickej odbúrateľnosti.

### a degradovateľnosť

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Dáta chýbajú.

### 12.4 Mobilita v pôde

Môže byť nebezpečný pre životné prostredie v prípade nesprávneho používania alebo v núdzových situáciách - výrobok preniká hlboko do pôdy, spôsobuje znečistenie podzemných vôd.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Prvky nezodpovedajú kritériám PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII nariadenia REACH.

### 12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje zložky uvedené v zozname zostavenom v súlade s čl. 59 ods. 1 s vlastnosťami alebo zložkami, ktoré narúšajú endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadení 2018/605/EÚ s koncentráciou rovnou alebo vyššou ako 0,1 % hmotnosti.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Výrobok s veľmi nízkou volatilitou. Produkt je nerozpustný vo vode a ľahší ako voda. Hromadí sa na povrchu vody a vytvára vrstvu, ktorá zhoršuje výmenu kyslíka.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Navrhovaný kód odpadu: 13 02 05\* - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje alebo 13 08 99\* Olejové odpady inak nešpecifikované. Odpady inak nešpecifikované. **POZNÁMKA:** Keďže priradený kód odpadu závisí od zdroja vznikukoncový používateľ musí zohľadniť špecifické podmienky používania výrobku, definovať výsledný odpad a priradiť mu správny kód, podľa platných predpisov. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Nedovoľte, aby došlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Odpadový výrobok musí byť recyklovaný alebo likvidovaný v oprávnených spaľovniach odpadu alebo závodoch na spracovanie odpadu v súlade s platnými nariadeniami. Znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajú v súlade s platnými predpismi. **POZNÁMKA:** Iba úplne vyprázdnený a vyčistený obal môže byť určený na recykláciu! Využite služby spoločností s príslušnými povoleniami. Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (v znení neskorších predpisov) a 94/62/ES (v znení neskorších predpisov).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Výrobok nepodlieha predpisom o preprave nebezpečného tovaru obsiahnutým v ADR (cestná doprava), (železničná doprava), IMDG (národná doprava), ICAO/IATA (letecká doprava).

Netýka sa.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Netýka sa.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Netýka sa.

### 14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Netýka sa.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

<b>15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>	Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 999/45/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 neskorších predpisov Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov. Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020 ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými (ADR) IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok IATA Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc v znení neskorších predpisov Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení neskorších predpisov
<b>15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b>	Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

<b>Plné znenie viet H z 3 oddiel karty</b>	<b>H413</b> Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
<b>Vysvetlenie skratiek a akronymov</b>	<b>PBT</b> Perzistentné, bioakumulatívne a toxické <b>vPvB</b> veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna <b>Aquatic Chronic 4</b> Nebezpečnosť pre vodné prostredie 4 (chronický) <b>LD50</b> Dávka, pri ktorej je zistená smrť 50% testovaných zvierat <b>LC50</b> Koncentrácia, pri ktorej je zistená smrť 50% testovaných zvierat <b>ECX</b> Koncentrácie, pri ktorej je pozorované X % zníženie rastu alebo miera rastu <b>LOEC</b> Najnižšia koncentrácia vytvárajúca pozorovateľný účinok <b>NOEL</b> Najvyššia koncentrácia látky pri ktorej nie je možné pozorovať účinok <b>RID</b> Poriadok pre medzinárodnú železničnú nebezpečného tovaru <b>ADR</b> Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí <b>IMDG</b> Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary <b>IATA</b> Medzinárodné združenie leteckých dopravcov <b>UVCB</b> látky neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
<b>Literatúra a zdroje údajov</b>	Právne predpisy uvedené v oddieloch 2 – 15 karty bezpečnostných údajov. Správa o chemickej bezpečnosti pre komponenty zmesi.
<b>Školenia</b>	Zamestnanci používajúci výrobok musia byť zaškolení v oblasti ohrozenia zdravia, hygienických požiadaviek, použitia individuálnej ochrany, opatrení na zabránenie nehodám, núdzových postupov atď. Karta bezpečnostných údajov nie je dôkazom kvality výrobku. Údaje obsiahnuté v karte považujte len za pomôcku pre bezpečné zaobchádzanie pri doprave, distribúcii, používaní a skladovaní. Osoby pracujúce s týmto výrobkom musí byť informované o rizikách a odporúčaných bezpečnostných opatreniach. Informácie obsiahnuté v karte sa vzťahujú len na uvedený výrobok a jeho konkrétnu aplikáciu. Môže byť neaktuálne alebo dostatočné pre takýto materiál používaný v kombinácii s inými materiálmi alebo v iných aplikáciách, ako sú uvedené v karte. Používateľ je povinný dodržiavať všetky platné normy a predpisy a nesie zodpovednosť za nenáležité využitie informácií obsiahnutých v karte alebo v rozpore s účelom použitia výrobku. V prípade mimoriadnych použití je potrebné osobitné posúdenie expozície a vypracovať vhodné postupy, vzdelávacie programy na zaistenie bezpečnosti práce.