

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku:	<b>Floorsept</b>
Další názvy produktu:	nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH:	není aplikováno pro směs

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití:	Biocidní přípravek: Veterinární hygiena (PT 2) Čisticí prostředek na velké plochy (podlahy, obklady) a sanitární keramiku s dezinfekční přísadou.
Nedoporučená použití:	Nejsou známa.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno (distributor):	<b>Hospital-IN se</b>
Místo podnikání nebo sídlo:	Kaprova 42/14, 110 00 Praha, CZ
Telefon:	+420 773 802 801
E-mail:	info@hospital-in.cz

Jméno nebo obchodní jméno <b>odborně způsobilé osoby</b> odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:	DEKRA CZ a.s. Středisko chemických látek a směsí
Místo podnikání nebo sídlo:	Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ
Telefon/fax:	+420 545 218 716, 545 218 707
E-mail:	ekoline@ekoline.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008


**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**2.2 Prvky označení**

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Floorsept
Nebezpečné látky:	účinné látky: 300 g/kg chlornan sodný
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte mlhu. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít. P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

	<p>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.</p> <p>P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.</p> <p>P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.</p> <p>P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (224 91 92 93; 224 91 54 02).</p> <p>P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P391 Uniklý produkt seberte.</p> <p>P405 Skladujte uzamčené.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu nebo předejte firmě specializované na likvidaci nebezpečných odpadů. Nevylévejte do kanalizace.</p>
Doplňující informace na štítku:	EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku (číslo REACH)	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
chlornan sodný, 13 % aktivního chlóru	30 %	017-011-00-1 231-668-3 231-668-3	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Sejměte kontaminované oblečení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržujte obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření.

<i>Vdechnutí:</i>	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest přerušit expozici, zajistit přívod čerstvého vzduchu a ponechat postiženého v klidu a teple. Při intenzivní expozici parám/mlhy vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Pozor: silný proud může oko poškodit. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Ihned vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Nevvolávat zvracení. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<i>Vdechnutí:</i>	při dlouhodobé/intenzivní expozici může způsobit poleptání sliznic, krvácení
<i>Styk s kůží:</i>	způsobuje těžké poleptání kůže – proniká do hloubky, vznik mokvavých ran, bolest, pálení
<i>Styk s okem:</i>	způsobuje vážné poškození očí – bolest, pálení, slzení, poškození zraku
<i>Požítí:</i>	může způsobit poleptání sliznic trávicího traktu – bolest, nevolnost, krvácení při zvracení

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčit podle symptomů. Při požití a následném zvracení může nastat aspirace do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo udušení.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Produkt není klasifikován jako hořlavý. Hasicí prostředky zvolit podle charakteru okolí; použít tříštěný vodní proud, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí pěnu.

Nevhodná hasiva: plný proud vody (riziko šíření/rozplavení směsi)

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkty nedokonalého spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postříkem.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě nutnosti používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám. Zamezit přímému kontaktu produktu s očima a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na návětrné straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabránit kontaminaci životního prostředí.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit, úniku koncentrovaného produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zabránit dalšímu úniku. Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust'. Uniklý produkt sorbovat do vhodného sorpčního materiálu a umístit do těsných sběrných nádob na nebezpečný odpad. Kontaminované zbytky odstranit viz oddíl 13. Znečištěné plochy omýt velkým množstvím vody.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Při manipulaci s nezabaleným produktem používat ochranné brýle. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

Používat v souladu s nařízením (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání s pokyny uvedenými v návodu k použití (včetně uvedené předlékařské první pomoci).

Zamezení úniku do životního prostředí: provést vhodná opatření k zachycení úniku z nádob, obaly těsně uzavírat. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit úniku do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením a teplem, v originálních, dobře uzavřených obalech na místech nepřístupných pro děti. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená skladovací teplota: + 5 °C až + 25 °C.

Datum vydání / verze č.: 21. 6. 2016 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Floorsept**

Typ materiálu použitého na balení a obaly: nespecifikováno

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:**  
při styku s kyselinami se může uvolňovat chlor:

látka	číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	poznámky	faktor přepočtu na ppm
chlor	7782-50-5	0,5	1,5	I	0,344

*Vysvětlivka k tabulce:*

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů:**

nejsou stanoveny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.:**

nejsou stanoveny

**Hodnoty DNEL a PNEC:**

nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Na pracovišti by mělo být k dispozici zařízení pro výplach očí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličje:</b>	Používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN166). Při zvýšeném riziku vystříknutí směsi použijte ochranný obličejový štít.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Je vhodné použít ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374). Vhodný materiál: neopren, PVC, butylkaučuk, nitrilkaučuk. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. <b>Jiná ochrana:</b> Je vhodné použít ochranný oděv, pracovní obuv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není požadována. V případě překročení mezních hodnot expozičních limitů na pracovišti musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	čirá nažloutlá kapalina
Zápach:	charakteristický – po chloru
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH:	13,5
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoven
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	nestanoven
Rychlost odpařování:	nestanovena
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanovena
Relativní hustota:	nestanovena
Rozpustnost:	směs je dobře rozpustná ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
Teplota samovznícení:	směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	nestanovena
Viskozita:	nestanovena
Výbušné vlastnosti:	směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny

**9.2 Další informace**

nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je směs stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních přepravních a skladovacích podmínek nenastanou nebezpečné reakce.

Při styku s kyselinami se uvolňuje plynný chlor.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

zvýšená teplota, kontakt se silnými kyselinami

**10.5 Neslučitelné materiály**

silné kyseliny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub> a toxické výpary (chlor).

Chlor se uvolňuje také při styku s kyselinami.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Klasifikace směsi byla provedena pomocí sumační metody podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	5 000 (chlornan sodný)
---	------------------------

Datum vydání / verze č.: 21. 6. 2016 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Floorsept**

- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	10 000 (chlornan sodný)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání kůže.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumační metody podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

**12.1 Toxicita**

Produkt je klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Není předpokládána bioakumulace v organismech.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici. Vzhledem k vysoké rozpustnosti směsi ve vodě není předpokládána akumulace v půdě.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí. Při velkém úniku může dojít k ohrožení vodního prostředí, půdních mikroorganismů a mikroorganismů v čistíčkách odpadních vod v důsledku změny pH (směs je vysoce alkalická).

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Dle Katalogu odpadů se jedná o odpad s nebezpečnými vlastnostmi – nutno odstraňovat řízeně dle systému odpadového hospodářství. Zabránit kontaminaci prostor a únikům do kanalizace. Odpad nutno zachytit a předat k využití nebo k odstranění oprávněným firmám. Znečištěné obaly je nutno likvidovat jako nebezpečné odpady. Použití předepsaných ochranných prostředků a zajištění prostoru manipulace a shromažďování odpadů proti atmosférickým podmínkám a únikům odpadu do prostředí.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Doporučené kódy odpadů:

Odpady z organických chemických procesů: Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky:

	07 06 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
Komunální odpady:	20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Kontaminované obaly:	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené:	15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

**Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 UN Číslo</b>	1791
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>ADR/RID:</b> CHLORNAN, ROZTOK (30 %)  <b>IMDG, ICAO/IATA:</b> CHLORNAN, ROZTOK
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	ano, produkt obsahuje látky klasifikované jako ohrožující vodní prostředí: chlornan sodný
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Kapalina se zápachem připomínajícím chlor. Reakcí s kyselinami uvolňuje velmi dráždivý a žíravé plyny. Mírně žíravá pro většinu kovů. Způsobuje poleptání kůže, očí a sliznic.  EmS: F-A, S-B
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	není aplikována

Datum vydání / verze č.: 21. 6. 2016 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Floorsept**

	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="background-color: orange; color: black; padding: 2px;">80</td></tr> <tr><td style="background-color: orange; color: black; padding: 2px;">1791</td></tr> </table>	80	1791												
80															
1791															
	<p><b>Silniční přeprava – ADR</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Klasifikační kód</td><td style="text-align: right;">C9</td></tr> <tr><td>Omezená množství</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>Vyňatá množství</td><td style="text-align: right;">E1</td></tr> <tr><td>Podlimitní množství</td><td style="text-align: right;">1000</td></tr> </table> <p><b>Balení</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Pokyny pro balení</td><td style="text-align: right;">P001, IBC02, LP01</td></tr> <tr><td>Ustanovení o společném balení</td><td style="text-align: right;">MP19</td></tr> <tr><td>Zvláštní ustanovení pro obaly</td><td style="text-align: right;">B5</td></tr> </table>	Klasifikační kód	C9	Omezená množství	5	Vyňatá množství	E1	Podlimitní množství	1000	Pokyny pro balení	P001, IBC02, LP01	Ustanovení o společném balení	MP19	Zvláštní ustanovení pro obaly	B5
Klasifikační kód	C9														
Omezená množství	5														
Vyňatá množství	E1														
Podlimitní množství	1000														
Pokyny pro balení	P001, IBC02, LP01														
Ustanovení o společném balení	MP19														
Zvláštní ustanovení pro obaly	B5														

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: kategorie E1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Bezpečnostní list byl vypracován z podkladů dodaných zadavatelem (Floorsept bezpečnostní list, datum vyhotovení: 27. 11. 2013).

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	21. 6. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické



vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Aquatic Acute 1                      Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Skin Corr. 1B                         Žíravost pro kůži kůže, kategorie 1B

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován s přihlédnutím k předchozímu bezpečnostnímu listu společnosti Hospital In (ze dne 27. 11. 2013).

### **Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Další informace**

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.