


VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

Časť 1: Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

- 1.1 Identifikácia produktu**
VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH
- 1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo prípravku a nevhodné použitie**
Relevantné identifikované použitie: Tekutý čistič pre laminované a lakované drevené podlahy.
Nevhodné použitie: nestanovené
- 1.3 Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Výrobca: **Classen Floor System Sp. z o. o.**
Adresa: ul. Wyzwolenia, 44-292 Zwonowice k. Rybnika, Poľsko
Tel./Fax: +48 32 429 20 00
Emailová adresa kompetentnej osoby, zodpovednej za KBÚ: biuro@classen.com.pl
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**
+48 32 429 20 00 (8:00 – 16:00), 112 (všeobecný núdzový telefón)

Časť 2: Identifikácia rizík

- 2.1 Klasifikácia látky alebo prípravku**
Riziká pre ľudské zdravie: Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný.
Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Podr. očí 2 H319
Spôsobuje vážne podráždenie očí
Klasifikácia podľa 1999/45/ES
Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Vplyvy na životné prostredie: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.
Fyzikálno-chemické nepriaznivé účinky: Neaplikuje sa
- 2.2 Obsah štítku**
Piktogramy rizika a signálne slová
-  **UPOZORNENIE**
- Názov látky pre označenie
Žiadne
- Vyjadrenia o riziku
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
- Preventívne opatrenia
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii nádobu s produktom alebo štítok.
P102 Chráňte pred deťmi.
P280 Používajte ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranu očí/ tváre.
P305+P351+P338 AK JE V OČIACH: Niekoľko minút opatrne opláchnite vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak ich máte a vyberajú sa ľahko. Pokračujte v oplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Zabezpečte lekársku pomoc/ ošetrenie.
P405 Skladovať v uzamknutej miestnosti
- Dodatočné informácie
Obsahuje: neionogénne činidlá (< 5%), aniónové činidlá (<5%), parfumy: limonén, linalool, amyl cinamát, konzervanty: metylchlorozotiazolinón, metylizotiazolinón
- 2.3 Iné riziká**
Neexistujú žiadne informácie, či zložky prípravku spĺňajú kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Neboli vykonané zodpovedajúce skúšky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 11.02.2015

Verzia: 1.0/EN

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

Časť 3: Zloženie alebo informácie o prísadách

3.1 Látky

Neaplikuje sa

3.2 Prípravky

Chemický názov	Rozsah koncentrácie	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu Registračné číslo: 01-2119529230-52-XXXX	< 1,0%	-	902-053-3	F, R11, Xi, R36, R67	Dráždi zrak 2,H319, STOT SE.3 H336 Horf. kvap. 2 H225
Alkoholy, C9-16, etoxylované Registračné číslo: -	< 0,85%	97043-91-9	-	Xn, R22 Xi, R41	Akútna tox.4, H302 Pošk. očí 1 H318
Etasulfát sodný Registračné číslo: -	<0,45%	126-92-1	204-812-8	Xi, R38, R41	Dráž. pokožku 2, H315 Pošk. očí 1, H318

Celé znenie príslušných R a H viet je uvedený v časti 16 KBÚ.

Časť 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Požitie: V prípade požitia opláchnite ústa a kontaktujte lekára. Ukážte nádobu alebo štítok. Ak dôjde k spontánnemu zvracaniu, držte hlavu pod úroveň bokov, aby sa zabránilo vdýchnutiu.

Vdýchnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a klude. V prípade znepokojujúcich symptómov (kašeľ, zvracanie, závrat, dýchavičnosť) zabezpečte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí presuňte do stabilizovanej polohy.

Kontakt s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte kontaminovanú pokožku teplou vodou s mydlom. V prípade podráždenia pokožky kontaktujte lekára.

Kontakt s očami: Vyberte kontaktné šošovky. Dôkladne opláchnite zasiahnuté oči veľkým množstvom vody, viečka otvorené. Ak dôjde k podráždeniu, kontaktujte lekára.

4.2 Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie, sčervenanie a slzenie.

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť poškodenie pokožky a alergiu.

4.3 Stanovenie potreby okamžitej lekárskej pomoci a špeciálneho ošetrovania

Ošetrovanie podľa príznakov.

Časť 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Použite bežné spôsoby hasenia podľa okolitých materiálov.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte vodné trysky.

5.2 Osobitné riziká, vyplývajúce z látky alebo prípravku

Neznáme Nevdychujte produkty horenia, môžu byť nebezpečné pre ľudské zdravie.

5.3 Inštrukcie pre hasičov

Osobné ochranné prostriedky, typické pre prípad požiaru. Nezostávajú v zóne požiaru bez dýchacieho prístroja a ochranného odevu, odolného voči chemikáliám. Odstráňte ohrozené nádoby, ak je to možné a bezpečné alebo ich ochlaďte prúdom vody z bezpečnej vzdialenosti.

Časť 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Personál, ktorý nie je súčasťou zásahu: obmedzte prístup osôb zvonka do priestoru úniku kým sa nevykoná zodpovedajúce čistenie. V prípade veľkých únikov izolujte exponovaný priestor. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Pri zaobchádzaní postupujte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi.

Pre záchranárov: Účinky nehody môže odstrániť len školený personál. Používajte ochranný odev, odolný voči chemikáliám.

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Zabráňte preniknutiu produktu do pitnej vody, pôdy a kanalizácie. Ak je to možné, eliminujte únik (prerušte tok kvapaliny, utesnite nádobu a uložte ju v ochrannom obale). V prípade potreby informujte príslušné záchranné zložky.

6.3 Metódy a materiál pre zachytenie a vyčistenie

Malý únik utrite papierovou utierkou. Veľký únik: Izolujte miesta, kde sa kvapalina hromadí a vyčistite ju. Zakryte ju napríklad pieskom, zeminou a uložte ju do uzavretej a vhodne označenej nádoby. Vyčistite kontaminovanú plochu veľkým množstvom vody.

6.4 Odvolávky na iné časti

Vhodný postup pre odpadový produkt - časť 13. Osobné ochranné pracovné prostriedky - časť 8.

Časť 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri zaobchádzaní postupujte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi. Zabráňte kontaminácii očí. Nevdychujte výpary produktu. Pred prestávkou a po práci si dôkladne umyte ruky. Udržiavajte nepoužívané nádoby uzavreté. Zabezpečte zodpovedajúce vetranie priestoru, kde sa produkt používa. Používajte produkt v súlade s inštrukciami na obale.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane nezlúčiteľných materiálov

Skladujte v originálnom uzavretom obale, mimo zdrojov vznietenia. Chráňte pred deťmi. Zabráňte kontaktu s potravinami, nápojmi a potravou pre zvieratá.

7.3 Osobitné koncové použitie

Žiadne informácie o inom použití, ako je uvedené v odseku 1.2.

Časť 8: Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Produkt neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú predmetom kontroly expozícií na pracovisku na úrovni Spoločenstva.

Overte si národné limitné hodnoty expozície vo vašej krajine.

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu

Hodnoty DNEL pre pracovníkov:

Krátkodobá expozícia prostredníctvom vdychovania (lokálne účinky) 1900 mg/m³

Dlhodobá expozícia prostredníctvom pokožky (systematické účinky) 343mg/kg th/deň

Dlhodobá expozícia prostredníctvom vdychovania (systematické účinky) 500 mg/m³

DNEL pre bežnú populáciu:

Dlhodobá expozícia prostredníctvom pokožky (systematické účinky) 206 mg/kg th/deň

Dlhodobá expozícia prostredníctvom vdychovania (systematické účinky) 89 mg/m³

Dlhodobá expozícia požitím (systematické účinky) 26 mg/kg th/deň

8.2. Kontroly expozície

Produkt používajte v súlade s požiadavkami na pracovnú hygienu a bezpečnostnými postupmi. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaminácii očí. Zaisťte primerané vetranie. Inštalujte vodnú sprchu v blízkosti pracoviska. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Ochrana rúk a tela

Používajte ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu produktu. Výber materiálu musí brať do úvahy dobu preniknutia, rýchlosť penetrácie a poškodenia. Okrem toho výber vhodných rukavíc závisí nie len od materiálu ale aj od iných charakteristík kvality a zmien v závislosti na výrobcovi. Výrobca musí poskytnúť podrobné informácie o presnom čase preniknutia. Tieto informácie je potrebné dodržať.

Ochrana zraku/ tváre

Používajte ochranné okuliare.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ak vetranie nie je dostatočné, používajte ochranné prostriedky.

Použitie osobné ochranné pracovné prostriedky musia spĺňať požiadavky smernice 89/686/ES. Zamestnávateľ je povinný poskytnúť osobné ochranné pracovné prostriedky podľa vykonávaných činností a v súlade s požiadavkami na kvalitu, vrátane ich údržby a čistenia.

Environmentálne kontroly expozície

Nedovoľte priamy vstup do odtokov/ povrchových vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 11.02.2015

Verzia: 1.0/EN

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

Časť 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	charakteristický
Zápach:	charakteristický pre použité parfumy
Hranica zápachu:	nestanovený
pH:	10
Bod topenia/ mrazu:	nestanovený
Prvotný bod varu a rozsah varu:	nestanovený
Bod vzplanutia:	nestanovený
Rýchlosť odparovania:	nestanovený
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nestanovený
Horný a spodný limit horľavosti a výbušnosti:	nestanovený
Tlak pary:	nestanovený
Hustota pary:	nestanovený
Hustota:	1,0 g/ml
Rozpustnosť:	veľmi dobrá rozpustnosť vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanovený
Teplota samovznietenia:	neaplikuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovený
Výbušné vlastnosti:	neaplikuje sa
Oxidačné vlastnosti:	neaplikuje sa
Viskozita:	nestanovený

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne dodatočné výsledky skúšok.

Časť 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je stabilný za bežných podmienok použitia.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok skladovania a použitia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadne údaje

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Žiadne údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje

Časť 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxicita zložiek

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu

Akútna toxicita:

LD ₅₀ (požitie, potkan)	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ (vdýchnutie, potkan)	> 25 000 mg/m ³
LD ₅₀ (pokožka, králik)	13 900 mg/kg

Toxicita prípravku

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Poleptanie/ podráždenie pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Vážne poškodenie/ podráždenie zraku

Spôsobuje vážne podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 11.02.2015

Verzia: 1.0/EN

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

Senzibilizácia dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Mutagenicita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Karcinogenicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Reproduktívna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

STOT - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Riziko vdýchnutia

Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Dodatočné informácie

Produkt nebol testovaný.

Časť 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita zložiek

Reakčná hmotnosť propan-2-olu a etanolu

Akútna toxicita pre ryby LC₅₀ (96h) 9640 mg/l

Akútna toxicita pre kôrovce LC₅₀ (48h) 5012 mg/l (Daphnia magna)

Akútna toxicita pre riasy EC₅₀ (4 dni) 675 mg/l

Akútna toxicita pre baktérie TT (16h) 1050 mg/l

Toxicita prípravku

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Produkt je stabilný za bežných podmienok skladovania a použitia.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje

12.4 Pohyblivosť v pôde

Žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Žiadne údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje

Časť 13: Informácie o zneškodnení

13.1 Spôsoby zneškodnenia odpadu

Spôsoby zneškodnenia produktu: Zneškodniť v súlade s miestnymi zákonmi. Kód odpadu sa prideli na mieste jeho vytvorenia.

Spôsoby zneškodnenia pre použité obaly: Opätovne použite/ recyklujte/ zneškodnite prázdne nádoby podľa miestnych zákonov. Opakovane použiť je možné len úplne prázdne nádoby.

Legislatívny základ: Smernica 2008/98/ES, 94/62/ES.

Overte si tiež národnú legislatívu.

Časť 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Neaplikuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Neaplikuje sa

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

14.3 Triedy prepravného rizika

Neaplikuje sa

14.4 Obalová skupina

Neaplikuje sa

14.5 Environmentálne riziká

Neaplikuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikuje sa

14.7 Preprava v sypanom stave podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisov IBC

Neaplikuje sa

Časť 15: Regulačné informácie

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy a legislatíva špecifické pre látku alebo prípravok

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006, týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH) a zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorá novelizuje smernicu 1999/45/ES ruší smernicu Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 ako aj smernicu Rady 76/769/EHS a smernice 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 zo dňa 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a prípravkov, ktorá nahrádza a ruší smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a novelizuje nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 67/548/EHS zo dňa 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, predpisov a administratívnych ustanovení, týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1999/45/ES zo dňa 31. mája 1999, týkajúce sa aproximácie zákonov, predpisov a administratívnych postupov členských štátov pre klasifikáciu, balenie a označovanie nebezpečných prípravkov.

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 zo dňa 10. augusta 2009, ktoré pre účely jeho prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku novelizuje Nariadenie (ES) Európskeho Parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a prípravkov (text s relevanciou EEA).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 zo dňa 20. mája 2010, ktoré novelizuje Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH) (text s relevanciou EEA).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady č. 2008/98/ES zo dňa 19. novembra 2008 o odpadoch a zrušení niektorých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES zo dňa 20. decembra 1994 o obaloch a odpade z obalov.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 zo dňa 31. marca 2004 o čistiaciach prostriedkoch.

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Výrobca nevykonal posúdenie chemickej bezpečnosti produktu.

Časť 16: Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z aktuálne dostupných údajov o produkte ale tiež z poznatkov a znalostí výrobcu v tejto oblasti. Netýkajú sa popisu kvality produktu ani negarantujú určité vlastnosti.

Zamestnávateľ je povinný informovať všetkých svojich zamestnancov, ktorí sú v kontakte s týmto produktom, o rizikách a osobných ochranných opatreniach, uvedených v tejto KBÚ.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená na základe zložiek KBÚ, poskytnutých ich výrobcami, vykonaných skúšok, a platnej legislatívy, týkajúcej sa nebezpečných látok a prípravkov.

Pred začiatkom prác s produktom musí používateľ preštudovať zdravotné a bezpečnostné predpisy, týkajúce sa nakladania s chemikáliami a musí absolvovať zodpovedajúce pracovné školenie.

Celé znenie príslušných R a H viet, uvedených v časti 3 KBÚ.

R11 – Veľmi horľavý

R22 - Škodlivý pri požití

R36 – Dráždi oči

R38 – Dráždi pokožku

R41 – Riziko vážneho poškodenia očí

R67 – Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a výpary

H302 - Škodlivý pri požití

H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(V súlade s kritériami v Nariadení 1907/2006 (REACH) a 453/2010)

Dátum vydania: 11.02.2015

Verzia: 1.0/EN

VYSOKOKONCENTROVANÝ ČISTIČ DREVENÝCH PODLÁH

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H336 – Môže spôsobiť ospalosť a závrat

Vysvetlivky výrazov a skratiek

Akútna tox. 4 – Akútna toxicita kategórie 4

Pošk. očí 1 - Vážne podráždenie očí kategórie 1

Podr. očí 2 - Vážne podráždenie očí kategórie 2

STOT SE 3 – Osobitná toxicita pre cieľový orgán — kategória 3 opakovanej expozície

Horľ. kvap. 2 – Horľavá kvapalina kategórie 2

Podr. pokožky 2 - Vážne podráždenie očí kategórie 2