

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku **OSMO Wisch-Fix** Produktové číslo **8016**

1.2. Použitie látky alebo prípravku:

Identifikované použitia zmesi Čistiaci prostriedok
Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: OSMO Holz und Color GmbH & CO. KG
Miesto podnikania alebo sídlo: Affhüppen Esch 12, D – 48231 Warendorf, Nemecko
Telefón: +49(0)2581/922-200
Fax: +49(0)2581/922-200
E-mail: info@osmo.de

Dovozca/Distribútor:

RENOJAVA, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Jána Pavla II, 14495/1A, 080 01 Prešov, SR
Telefón: 051/77 22 509; mobil: 0905 651 297
E-mail: kbu@renojava.sk

1.4. Núdzový telefón **+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č.1272/2008

Produkt nie klasifikovaný podľa CLP.

2.2. Prvky označovania

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č.1272/2008

Piktogram nebezpečenstva: nie je

Výstražné slovo: nie je

Výstražné upozornenia: nie sú.

Bezpečnostné pokyny:

Produkt nie je nutné označiť, avšak odporúčame dbať na bezpečnostné pokyny.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie údaje:

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: neaplikuje sa.

vPvB: neaplikuje sa.

3. Zloženie/ informácie o zložkách

**Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878**

Dátum vydania: 26.02.2020

Strana 2 z 7

Dátum revízie: 21.04.2022

Názov produktu: **OSMO Wisch-Fix**

3.1. Látky

Nerelevantné.

3.2. Zmesi

Klasifikácia podľa (EU) 1272/2008

Komponent	Klasifikácia	Koncentrácia
Oleát sodný	nepodlieha klasifikácii	≥ 5 - <15 %
Povrchovo aktívna látka Trideceth-10	nepodlieha klasifikácii	< 5 %

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné upozornenia

Nie sú nutné žiadne opatrenia.

Pri inhalácii

Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, pri nevoľnosti vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Produkt nemá všeobecne dráždiaci účinok na pokožku. Opláchnite teplou vodou.

Pri zasiahnutí očí

Otvorené oči niekoľko minút oplachujte tečúcou pitnou vodou a poraďte sa s lekárom.

Pri požití

Vyplachujte ústa a zapíjajte vodou. Ak pretrvávajú potiaže, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky – spôsob hasenia prispôbte podmienkam okolia.

Nevhodná hasiaca látka- silný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri zahriatí alebo pri požiari sa môžu vytvárať toxické splodiny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Zbytky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu je nutne zlikvidovať v súlade s platnými právnymi predpismi.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa na vyliatom/rozliatom produkte.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesmie preniknúť do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Teplá voda.

Použiť vhodné sorbenty (piesok, štrk, sorbenty kyselín, univerzálne sorbenty).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie sú v bode 13. Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Manipulácia

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2 Pokyny pre bezpečné skladovanie

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Požiadavky na kompatibilitu pri skladovaní:

Nie sú.

Ďalšie požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádobu uchovávať pred mrazom.

Skladovacia trieda: 12.

7.3. Špecifické konečné použitie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity: produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok, u ktorých je potrebné kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Všeobecná ochranná a hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po práci umyť ruky.

Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutné.

Ochrana rúk: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu rukavíc vykonajte podľa času prieniku, permeability a degradácia.

Materiál rukavíc Správny výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktorá sa líši podľa výrobcu.

Doba prieniku materiálom rukavíc Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc. Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledujúceho materiálu: Gumové rukavice prírodný kaučuk (latex) Na ochranu pred postriekaním sú vhodné rukavice z nasledujúceho materiálu: prírodný kaučuk (latex)

Ochrana očí: pri plnení sa odporúčajú okuliare.

Ochrana kože: nie je potrebná.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltkastá
Zápach	jemný

pH	10,5-11,2
Teplota varu	nie je určená
Počiatkový bod varu	100 °C
Bod topenia/bod tuhnutia	0 °C
Zápalná teplota	nie je určená
Teplota samozápalnosti	nie je samozápalný
Dolný limit výbušnosti	nie je určený
Horný limit výbušnosti	nie je určený
Tlak pár	23 hPa
Hustota pri 20°C	1,02 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nie je určený
Viskozita	20-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Výbušné vlastnosti	produktu nehrozí nebezpečenstvo explózie
Oxidačné vlastnosti	neudané
VOC	nie je
Obsah organických rozpúšťadiel	0 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku	0 kg/kg

9.2. Iné informácie : nie sú k dispozícii.

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri doporučenom spôsobe použitia a skladovania nedochádza k rozkladu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcia so silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým je nutné sa vyhnúť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informácie nie sú k dispozícii.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Primárne dráždivé účinky:

Na pokožku:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí /podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia dýchacích ciest/ Kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:

Údaje nie sú uvedené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúrateľný. Údaje nie sú uvedené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Trieda ohrozenia vody 1 (samozaradenie)- slabé ohrozenie vody.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú uvedené.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov. Nemiešajte s domovým odpadom.

07 06 99 – odpady inak nešpecifikované.

Zneškodňovanie obalu

15 01 02 Plastové obaly.

Kontaminované obaly

Odstráňte podľa príslušných predpisov.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, môžete použiť aj čistiace prostriedky.

14. Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR/RID/GGVSE, **Námorná doprava** (IMDG), **Letecká doprava** ICAO/ IATA-DGR

14.1. Číslo UN

neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuplatňuje sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie

- [illegible]

15. Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady č. 1907/2006.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch. Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh. Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie vlády SR č. 471/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 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. Nariadenie komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely technického a vedeckého pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/112/ES o zmene a doplnení smerníc Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES, 20002/96/ES a 2004/42/ES s cieľom prispôbiť ich nariadeniu (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Zákon č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy. Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nedošlo k žiadnemu posúdeniu chemickej bezpečnosti prípravku.

16. Iné informácie

16.1. Zoznam relevantných upozornení

Nie sú.

16.2. Legenda ku skratkám

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CAS: Služba Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CLP: klasifikácia, označovanie, balenie.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

DNEL: Derived No Effect Level - Hodnota expozície, pod ktorou sa neobjavia neakceptovateľné účinky na pracovníkov a všeobecne populáciu (vrátane konzumentov).

IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru.

LD50: Stredná smrteľná (letálna) dávka - Dávka látky, ktorá je smrteľná pre 50 % testovaných organizmov.

MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit.

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.

Z.z.: Zbierky zákona.

16.3. Zdroje údajov, metóda klasifikácie

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých dodávateľom. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení platných predpisov (Nariadenie komisie (EÚ) č.2015/830). Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom v súlade s kritériami uvedenými v Nariadení (ES) č.1272/2008 v platnom znení.

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

Produkt, pre ktorý je spracovaná táto karta bezpečnostných údajov, by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade s platnými právnymi predpismi. Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasnom stave znalostí, poskytujú pokyny pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia a ochrany životného prostredia a nemali by byť považované za záruku špecifických vlastností. Užívateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie produktu a preberá zodpovednosť za následky nesprávneho používania tohto produktu.