

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

MAT & CLEAN MATUJÍCÍ A ODTLUŠŤOVACÍ PASTA

UFI: FUV0-X0KG-900P-4TJE *

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látky/směsi: Čistící prostředek.

Nedoporučená použití: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Registrační číslo: 000029202

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: ranal@ranal.pl

1.4. Telefonní č.pro naléhavé situace

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15.00)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná v souladu s platnými předpisy - viz oddíl 15. Bezpečnostního listu.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Aquatic Chronic 3, H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti: nejsou k dispozici.

Signální slovo: není k dispozici.

Věty o nebezpečnosti:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Věty o bezpečném zacházení:

P101 V případě nutné konzultace s lékařem mějte u sebe obal s přípravkem nebo štítek.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnosti

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Popis: Směs níže uvedených látek a příměsí.

Název látky

Koncentrace [hmot. %]

Identifikační čísla

Klasifikace a označení

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

2,5-<10%

ES: 265-150-3

CAS: 64742-48-9

Klasifikace 1272/2008/ES: Asp. Tox. 1, H304.

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká*

2,5-<10%

ES: 265-150-3

MAT & CLEAN MATUJÍCÍ A ODTLUŠŤOVACÍ PASTA

CAS: 64742-48-9

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; dSTOT SE 3, H336. EUH066*.

Aceton

2,5-<5%

ES: 200-662-2

CAS: 67-64-1

Registrační č.: 01-2119471330-49

Klasifikace 1272/2008/ES: Flam. Liq. 2, H225; dEye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336. EUH066*.

Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddílu č. 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Viz oddíl 11. bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a v případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží: Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla, důkladně opláchněte.

Při kontaktu s očima: Ihned vyplachujte oči tekoucí vodou, rozevřete při tom víčka.

Při požití: V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

Účinky expozice: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky jsou popsány na etiketě (viz. oddíl 2) a/nebo oddíl 11 tohoto bezpečnostního listu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Hasicí prostředky jsou přizpůsobeny prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Speciální prostředky nejsou vyžadovány.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy. Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchových/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.*

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení: viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji: viz oddíl 8.

Informace k odstranění: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Speciální prostředky nejsou vyžadovány.

Při profesionálním použití není potřeba žádné speciální ošetření.*

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou vyžadovány žádné speciální ošetření.

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

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Podmínky skladování ve společných prostorách:

Nejsou k dispozici.

Neskladujte společně s potravinami.

Další informace k podmínkám skladování:
Třída skladování:

Nejsou k dispozici.
12

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Látky spolu s kontrolovanými limitními hodnotami podle daného pracoviště:

64742-48-9
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká*
NDS 300 mg/m³ NDSch 900 mg/m³

64742-48-9
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká
NDS 300 mg/m³ NDSch 900 mg/m³

67-64-1
Aceton
NDS 600 mg/m³ NDSch 1800 mg/m³

Další upozornění:
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly*:
Žádné další údaje, viz oddíl 7.

Osobní ochranné prostředky *:
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce *.

Ochrana dýchacích cest:
Žádné.
V případě nedostatečného větrání ochrana dýchacích cest *.

Ochrana rukou:
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic určených pro ochranu před výrobkem / přípravkem / chemickou směsí.
Výběr materiálu ochranných rukavic s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradaci.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Materiál rukavic:
Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, že se jedná o přípravek skládající se z několika látek, nelze odolnost materiálů, ze kterých jsou rukavice vyrobeny, předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic:
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí nebo obličeje *:
Při naplňování se doporučuje používat ochranné brýle.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	v souladu s názvem produktu
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápalu	nestanovena
Teplota tání/tuhnutí	nestanovena
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	36°C (64742-48-9 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)*
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nelze stanovit
Mez výbuchu	% dolní: 0,6 vol%, horní: 8,0 vol% *
Bod vzplanutí	nelze stanovit
Teplota samovznícení	240°C (DIN 51794) *
Teplota rozkladu	nestanovena

MAT & CLEAN MATUJÍCÍ A ODTLUŠŤOVACÍ PASTA

pH při 20°C *	8 *
Viskozita	
dynamická při 20°C	800 mPass
kinetická	nestanovena
Rozpustnost (ve vodě)	Není mísitelný nebo mírně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoven
Tlak páry	23 hPa (při 20°C) (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)*
Hustota nebo relativní hustota: *	
Hustota při 20°C	0,964 g/cm ³ (DIN 53217)
Relativní hustota	nestanovena
Hustota par *	nestanovena

9.2. Další informace

Vzhled:

Forma kapalina *

Důležité informace o zdraví, životním prostředí a bezpečnosti:

Teplota hoření Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti Výrobek není výbušný.

Obsah rozpouštědel:

Voda 82,4 %
VOC (EC) 16,53 %
Obsah pevných látek 1,1 %

Změna skupenství

Míra vypařování nestanoveno *

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné materiály	žádné
Hořlavé plyny	žádné
Aerosoly	žádné
Oxidační plyny	žádné
Plyny pod tlakem	žádné
Hořlavé kapaliny	žádné
Hořlavé pevné látky	žádné
Samovolně reagující látky a směsi	žádné
Pyroforické kapaliny	žádné
Pyroforické pevné látky	žádné
Samozahřívající se látky a směsi	žádné

Látky a směsi, které při kontaktu s vodou uvolňují hořlavé plyny

Oxidující kapaliny	žádné
Oxidující pevné látky	žádné
Organické peroxidy	žádné
Látky způsobující korozi kovů	žádné
Desenzibilizované výbušniny	žádné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit: K termickému rozkladu nedochází, pokud je produkt používán v souladu s požadavky.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008 *

Akutní toxicita: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita při reprodukci: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6. Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému *

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Pozor: Škodlivé pro ryby.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (samozařazení): ohrožuje vodu.

Nesmí vniknout do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Škodlivý pro vodní organismy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.

Zbytky produktu:

Kód odpadu: 14 06 03 Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Kontaminovaný obal:

Doporučení: Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo ID *

ADR, ADN, IMDG, IATA chybí

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ADR, ADN, IMDG, IATA chybí

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Třída chybí

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA chybí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít. *

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO *

Nelze použít. *

UN "Model Regulation": chybí

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).*
- Silniční a železniční doprava ADR/RID v souladu s usnesením vlády ze dne 28. května 2013 o nabytí účinnosti změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), provedené v r. Ženeva ze dne 30. září 1957 (Sb. zák. z roku 2013, bod 815) a zákon ze dne 28. března 2003 o drážní dopravě - konsolidované znění (Sb. zák. č. 86, bod 789, ve znění pozdějších předpisů).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Prvky označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008:

- Nařízení (ES) č. 1272/2008, 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 ve znění pozd. předpisů.
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 28.05.2015., o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 týkající se nakládání s odpady a zrušení některých směrnic ve znění pozd. před.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech ve znění pozd. před.

Prvky označení GHS Směrnice 2012/18/EU:

látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I žádná z obsažených látek není na seznamu

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII: Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:

Třída NK
při podílu v % 10-25

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

Znění standardních vět o nebezpečnosti z oddílu 2-15:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066* Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 je třídění směsi založeno na metodě výpočtu s využitím údajů o týkajících se materiálních dat.

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

MAT & CLEAN MATUJÍCÍ A ODTLUŠŤOVACÍ PASTA

vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2:	Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3:	Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Číslo ES	označuje číslo přiřazené chemické látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS –ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), nebo číslo přiřazené látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek (ELINCS ang. European List of Notified Chemical Substances), nebo číslo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci "No-longer polymers".
NDS	nejvyšší přípustná koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí.
NDSCH	nejvyšší přípustná koncentrace přechodná.
NDSP	nejvyšší přípustná koncentrace, kterou nelze v pracovním prostředí nikdy překročit z důvodu ohrožení zdraví nebo života pracovníka.
DSB	přípustná biologická koncentrace v biologickém materiálu.
Číslo UN	čtyřmístné číslo přiřazené látkám a jejich směsím, které látku nebo směs jednoznačně identifikuje. UN číslo je ekvivalentem čísla OSN přiřazeného látce či předmětu experty OSN.

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle klasifikačních pravidel obsažených v Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Další zdroje informací:
ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network

Změny v bezpečnostním listu:

Aktualizace v sekcích:

9: přeformulování názvu pododdílu 9.1: Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

11: přeformulování názvu pododdílu 11.1: Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008, nový pododdíl

11.2. Informace o dalších nebezpečích

12: nový pododdíl 12.6: Informace o látkách narušujících činnost hormonálního systému.

14: přeformulování názvu pododdílu 14.1: UN číslo (číslo OSN) nebo identifikační číslo ID; zmiana brzmienia podpunktu 14.7: Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO.

15: nové pododdíly 15.1.1, 15.1.2.,

Změny v obsahu jednotlivých bodů:

1.1, 3.2, 4.2, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 12.6, 14.1, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Obecná aktualizace.

Číslo bezpečnostní listu: 06-1D5E-0123-V3