

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Logo ER elektro recycling

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1 Identifikátor produktu Obchodný názov: Sorbent Repur
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie - Aplikácia látky/zmesi Absorbent oleja / ropných látok
1.3 Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov Výrobca/dodávateľ ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Príboj 549 SK 976 13 Slovenská Ľupča Slovensko Tel.: +421-(0)48 471 63 21 Fax: +421-(0)48 471 63 20 info@elektrorecycling.sk www.elektrorecycling.sk Informujúci odbor: e-mail: info@elektrorecycling.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo Telefón +421-(0)48 471 63 21 (prevádzková doba: 08:00 – 16:00)
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 Produkt nie je klasifikovaný podľa Nariadenia o klasifikácii, označovaní a balení (CLP)
2.2 Prvky označovania - Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nepoužíva sa - Výstražné piktogramy nepoužívajú sa - Výstražné slovo nepoužíva sa - Výstražné upozornenia nepoužívajú sa - Dodatočné informácie: Zmesi obsahujúce polyméry nevyžadujú označovanie, ak nepredstavujú nebezpečenstvo pre ľudské zdravie vdýchnutím, prehĺtnutím alebo kontaktom s kožou alebo s vodným prostredím vo forme, v ktorej sú umiestňované na trh. Nebola vykonaná žiadna analýza nebezpečných vlastností, ale (informácie) boli odvodené z dostupných informácií. Pre tento produkt (látku/zmes/artikel) neexistuje záväzná požiadavka pripraviť kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 nariadenia (ES) 1907/2006. Táto karta poskytuje relevantné informácie podľa článku 32 spomínaného nariadenia. - 2.3 Iná nebezpečnosť - Výsledky hodnotenia PBT a vPvB - PBT: neuplatňuje sa. - vPvB: neuplatňuje sa.
ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
- 3.2 Chemická charakteristika: zmesi - Popis: Absorbent oleja / ropných látok založený na recyklovaných polyméroch, hlavne polyuretáne. (pokrač.na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur- **Nebezpečné zložky:** nepoužívajú sa

(pokrač. zo strany 1)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**- **Všeobecné informácie** Nevyšadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.**- Po vdýchnutí**

Odstráňte zdroj prachu alebo vyveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

V prípade problémov vyhľadajte lekársku pomoc.

- Po kontakte s kožou

Umyte vodou a mydlom.

V prípade podráždenia kože alebo precitlivenosti (senzitívnej reakcie) sa poraďte s lekárom.

- Po kontakte s očami

Nešúchajte si oči nasucho, mechanická záťaž môže spôsobiť ďalšie poškodenia rohovky.

Vyplachujte otvorené oko niekoľko minút pod tečúcou vodou.

V prípade stálych bolestí, prosím, vyhľadajte a navštívte lekára.

- Po prehltnutí

Vypláchnite si ústa a potom vypite veľké množstvo vody.

V prípade pretrvávajúcich symptómov sa poraďte s lekárom.

- Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**- 5.1 Hasiace prostriedky****- Vhodné hasiace látky**CO₂, hasiaci prášok alebo vodný (hasiaci) sprej. Väčší oheň hasiť vodným (hasiacim) sprejom.**- Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace látky** Žiadne nie sú známe.**- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Tvorba toxických/jedovatých plynov je možná počas zahrievania alebo v prípade požiaru,

V prípade požiaru sa môže uvoľňovať:

Oxid uhoľnatý (CO)

- 5.3 Rady pre požiarnikov**- Ochranné vybavenie:** noste samostatný dýchací prístroj.**- Ďalšie informácie**

Vodu z hasenia požiaru zbierajte osobitne. Nesmie sa dostať do kanalizácie. Zabezpečte dostatočné zachytenie vody použitej na hasenie požiaru.

Zlikvidujte odpad po požiaru a kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru v súlade s úradnými nariadeniami.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Noste ochranný odev.

Zabráňte tvorbe prachu.

Udržujte mimo zdrojov vznietenia/zapálenia.

Zabezpečte náležité vetranie.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: pozbierajte mechanicky a použite opakovane, ak je to možné.**- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zbierajte mechanicky.

Zabráňte tvorbe prachu.

Zlikvidujte kontaminovaný materiál ako odpad podľa oddielu 13.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8.

(pokrač. na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur

Informácie o likvidácii pozri v oddiele 13.

(pokrač. zo strany 2)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.

Uchovávajújte nádoby pevne uzatvorené.

Akýkoľvek nános prachu, ktorému sa nedá zabrániť, sa musí pravidelne odstraňovať.

- Informácie o ochrane proti výbuchom a požiarom:

Prach môže v kombinácii so vzduchom tvoriť výbušnú zmes.

Udržujte mimo zdrojov vznietenia/zapálenia – Nefajčite.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**- Skladovanie****- Požiadavky, ktoré musia spĺňať miestnosti na skladovanie a nádoby/kontajnery:**

Chráňte pred vlhkom.

Skladujte pri izbovej teplote.

- Informácie o skladovaní v spoločnom skladovacom zariadení:

Udržujte mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

- Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Skladujte na chladnom a suchom mieste v dobre vetranom priestore.

- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana**- 8.1 Kontrolné parametre****- Komponenty s limitnými hodnotami, ktoré vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré musia byť monitorované na pracovisku.

- Ďalšie informácie: Ako základ boli použité zoznamy, ktoré boli platné v čase tvorby tohto dokumentu.**- 8.2 Kontroly expozície****- Osobné ochranné prostriedky****- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Uchovávajújte mimo potravín, nápojov a krmiva.

Počas prestávok a na konci práce si umývajte ruky.

Zabráňte kontaktu s očami a kožou.

Povysávajte kontaminovaný odev. Nesfukujte ani neoprašujte kontamináciu.

- Dýchacie prístroje:

V prašných podmienkach alebo keď hodnoty prachu prekročia stanovené normy sa musia používať schválené prachové respirátory.

- Ochrana rúk:

V prípade častého a/alebo dlhodobého kontaktu kože s produktom sa odporúčajú ochranné rukavice.

- Materiál rukavíc

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších známkov kvality a líši sa od výrobcu k výrobcovi.

Syntetické rukavice

Výber materiálu rukavíc po zohľadnení doby prieniku/penetrácie, miery difúzie a degradácie.

Doba prieniku/penetrácie materiálu rukavíc

V prípade pevných suchých látok sa priepustnosť neočakáva. Preto sa doba odolnosti/čas prieniku materiálom rukavíc pre tieto ochranné rukavice nemerajú.

- Ochrana očí: kde je potenciál prašnosti, mali by sa nosiť okuliare.**- Ochrana tela:** ochranný pracovný odev.

(pokrač. na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur

(pokrač. zo strany 3)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****- Všeobecné informácie****- Vzhľad:****- Forma:** prášok alebo brikety**- Farba:** svetlohnedá**- Zápach:** mierny/jemný**- pH hodnota:** neuplatňuje sa**- Zmena stavu****- Bod topenia/tuhnutia:** neuvedený/neurčený**- Počiatkový bod varu a rozsah varu:** neuvedený/neurčený**- Bod vzplanutia:** neuplatňuje sa**- Vzplanutie (pevné, plynné skupenstvo)** neuvedené/neurčené**- Výbušné vlastnosti:** produkt nie je výbušný**- Tlak pár:** neuplatňuje sa**- Hustota:** neuvedená/neurčená**- Merná hustota v usadenom stave** 260 kg/m³**- Rozpustnosť vo vode / zmiešateľnosť s****Vodou:** nerozpustný**- Viskozita:****- dynamická:** neuplatňuje sa**- kinematická:** neuplatňuje sa**- 9.2 Iné informácie** priemer častíc: 0,125 – 2 mm**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****- 10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 10.2 Chemická stabilita****- Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Nedochádza k rozkladu, ak sa používa a skladuje podľa špecifikácií.

- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt nie je vo forme brikiet schopný výbuchu. V prípade používania vo forme prášku existuje riziko výbuchu v uzavretom priestore s dôvodu náhodnej iskry.

- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žiadne, v prípade používania na zamýšľaný účel a skladovania v súlade s pokynmi.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****- Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.**- Primárny účinok podráždenia:****- Poleptanie/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.**- Vážne poškodenie/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.**- Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

(pokrač. na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur

- **CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu)** (pokrač. zo strany 4)
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené
- **Reprodukčná 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
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Iné informácie:** Produkt nie je biologicky odbúrateľný
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- Všeobecné poznámky: Vo všeobecnosti nie je nebezpečný pre vodu.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** neuplatňuje sa
- **vPvB:** neuplatňuje sa
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 12: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
 - **Odporúčenie**
- Používanie týchto metód podlieha dodržiavaniu príslušných zákonov a nariadení zo strany používateľa a zváženiu charakteristík produktu v čase zneškodňovania.
- Uvedené čísla kódov odpadu sú odporúčania na základe pravdepodobného používania produktu.

- **Európsky katalóg odpadov**

15 00 00	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 02 00	absorbenty, filtračný materiál, handry na čistenie a ochranné odevy
15 02 02*	absorbenty, filtračný materiál (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami)
15 00 00	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 02 00	absorbenty, filtračný materiál, handry na čistenie a ochranné odevy
15 02 03	absorbenty, filtračný materiál, handry na čistenie a ochranné odevy iné, než tie, ktoré sú uvedené v 15 02 02

- **Nevyčistené obaly:**
 - **Odporúčenie:**
- Zneškodnenie sa musí vykonať podľa úradných nariadení.
- Zneškodnite obal podľa nariadení o zneškodňovaní obalov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** nepoužívajú sa

(pokrač. na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur

(pokrač. zo strany 5)

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN - ADR/ADN nepoužívajú sa - ADN, IMDG, IATA nepoužívajú sa
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre prepravu - ADR/ADN, ADN - Trieda nepoužíva sa
- IMDG - Trieda nepoužíva sa Nejde o nebezpečný tovar.
- IATA - Trieda nepoužíva sa Bez obmedzenia.
14.4 Obalová skupina - ADR/ADN, IMDG, IATA nepoužívajú sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie - Morská znečisťujúca látka: nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa neuplatňuje sa
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k Dohovoru MARPOL a Kódexu IBC neuplatňuje sa - Preprava/dodatkové informácie: Podľa vyššie uvedených špecifikácií nie je nebezpečný.
- „Modelové nariadenie“ OSN: nepoužíva sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- Smernica 2012/18EU
- Menované nebezpečné látky – PRÍLOHA I Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

- SMERNICA 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Žiadna zo zložiek nie je uvedená

- **Národné nariadenia**

- **Trieda nebezpečnosti pre vodu:** Vo všeobecnosti nie je nebezpečný pre vodu.

- **Látky vzbudzujúce veľmi silné obavy (SVHC) podľa REACH, článok 57**

Žiadna zo zložiek nie je obsiahnutá.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Tieto údaje sa zakladajú na našich súčasných vedomostiach. Nemôžu však byť zárukou pre žiadne špecifické vlastnosti produktu a nezakladajú právne platný zmluvný vzťah.

- **Odbor vydávajúci kartu bezpečnostných údajov:**

DEKRA Táto Karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v spolupráci s DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Nemecko,

Telefón: (+49) 511 42079 – 0, reach@dekra.com.

(pokrač. na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 28.09.2020

Verzia číslo 1

Revízia: 28.09.2020

Obchodný názov: Sorbent Repur

(pokrač. zo strany 6)

© DEKRA Assurance Services GmbH. Vykonanie zmien v tomto dokumente podlieha výslovnej akceptácii spoločnosťou DEKRA Assurance Services GmbH.

- Skratky a akronymy:

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IATA-DGR: Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

ICAO-TI: Technické pokyny vydané ICAO

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMDG: Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINICS: Európsky zoznam nových chemických látok

CAS: Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické

SVHC: látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne