

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Prevodový olej 75W - 90
Číslo artikla: 40 93 2590

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné použitia

Mazivo

1.2.2 Použitia, ktoré sa neopporúčajú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / NEMECKO
Tel. +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Informačné oddelenie

Technické informácie info@swag.de

Karta bezpečnostných údajov info@swag.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán +49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy žiadne

Výstražné slovo žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

Bezpečnostné upozornenia žiadne

Zvláštne označenie určitých zmesí EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje: Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené). EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvá Niesú známe žiadne zvláštne nebezpečia.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.
Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

Ostatné riziká Nie sú známe žiadne zvláštne riziká.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

| Conc. [%] | Nebezpečné obsiahnuté látky |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 - < 50 | mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 4,5 | Polysulfidy, di-tert-butyl CAS: 68937-96-2, EINECS/ELINCS: 273-103-3, Reg-No.: 01-2119540515-43-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 46: Skin Sens. 1B: H317 |
| 0,1 - < 1 | Magnesium metaborate CAS: 13703-82-7, EINECS/ELINCS: 237-235-5, Reg-No.: 01-2120769073-53-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: > 15: Skin Sens. 1B: H317 |
| 1 - < 2,5 | Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Dam. 1: H318, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Irrit. 2: H319 |

Komentár k zloženiu

< 3 % látok extrahovateľných DMSO (IP 346, minerálny olej).
SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
Úplné znenie výstražných upozornení a R-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné inštrukcie | Potriesnené oblečenie vymeniť. |
| Po vdýchnutí | Zaistiť čerstvý vzduch. Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie. |
| Po kontakte s pokožkou | Pri dotyku s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody. Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára. |
| Po kontakte s očami | Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Po prehltnutí | Ihneď privolať lekára. Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody. |

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky | pena, hasiaci prášok, vodný postrek, oxid uhličitý |
| Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska | Plný prúd vody. |

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
monoxid uhlíka (CO)
Sulphur oxides (SOx).
Oxidy dusíka (NOx).

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z výbuchu alebo požiaru.
Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.
Vytvára s vodou klzké povlaky.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. ohradením alebo nornými stenami).
Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. poživom oleja).
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri vecne správnom používaní niesu potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.
Použiť prístroje odlievajúce rozpúšťadlám.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Po práci a pred prestávkami zaistiť dôkladné očistenie pokožky.
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.
V kapsách nohavíc nenosiť žiadne čistiace handry nasiaknuté produktom.
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nádobe.
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2



ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

nieje relevantné

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (EU)

nieje relevantné

DNEL

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| Nie je možné odvodiť hodnoty DNEL pre látku z hľadiska systémových účinkov. |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³ |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m ³ |
| general population, inhalatívne, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³ |
| general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day |
| Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120) |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 4.28 mg/m ³ (AF=30) |
| general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240) |
| general population, orálne, Long-term - systemic effects, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600) |
| general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 1.09 mg/m ³ (AF=60) |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 7.78 mg/kg bw/day |
| Industrial, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 5.49 mg/m ³ |
| general population, orálne, Long-term - systemic effects, 0.28 mg/kg bw/day |
| general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 0.278 mg/kg bw/day |
| general population, inhalatívne, Long-term - systemic effects, 0.82 mg/m ³ |

PNEC

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| Hodnoty PNEC nejsou dostupné. |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| ústnej (jedlo), 9.33 mg/kg food |
| Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) |
| sladkovodné, 2.4 µg/L (AF=50) |
| ústnej (jedlo), 10 mg/kg dw (AF=300) |
| krajiny, 1.17 µg/kg dw |
| sedimentov (morská voda), 1.29 µg/kg dw |
| sedimentov (sladkovodné), 12.9 µg/kg dw |
| odpadových vôd (STP), 24.33 mg/L (AF=100) |

| |
|--------------------------------------------------|
| morská voda, 0.24 µg/L (AF=500) |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| sladkovodné, 0.05 mg/L |
| morská voda, 0.05 mg/L |
| odpadových vôd (STP), 100 mg/L |
| sedimentov (sladkovodné), 1.38 mg/kg sediment dw |
| sedimentov (morská voda), 1.38 mg/kg sediment dw |
| ústnej (jedlo), 1.67 mg/kg food |
| krajiny, 0.247 mg/kg soil dw |

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Obecný expozičný limit pro olejovou mlhu treba poznamenať. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
> 0,4 mm: nitrilová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana tela

Lahké ochranné oblečenie.

Iné

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaochádza. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa. Plyny/páry/aerosoly nevdychovať. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Ochrana dýchania

nepoužiteľné

Tepelná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skupenstvo | tekuté |
| Forma | tekuté |
| Farba | hnedý |
| Pach | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Hodnoty pH | nepoužiteľné |
| Hodnoty pH [1%] | nepoužiteľné |
| Bod varu [°C] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Bod vzplanutia [°C] | 210 (EN ISO 2592 (COC)) |
| Horľavosť | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Rozsah výbušnosti-Spodná | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Rozsah výbušnosti-Horná | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Oxidačné vlastnosti | nie |
| Tlak pary/tlak plynu [kPa] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Hustota [g/cm ³] | 0,86 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Relatívna hustota | neurčené |
| Hustota [kg/m ³] | nepoužiteľné |
| Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode | miešateľný |
| Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Kinematická viskozita | 113,9 mm ² /s (40°C) (DIN 51562) |
| Relatívna hustota pár | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Rýchlosť odparovania | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Bod tavenia [°C] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Teplota samovznietenia [°C] | nepoužiteľné |
| Bod rozkladu [°C] | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Vlastnosti častíc | Nie sú dostupné žiadne údaje. |

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je za bežných podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými oxidizovadlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Niesú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.



10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo
silne bázické zlúčeniny
silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.



ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita-orálne

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt |
| ATE-mix, orálne, > 5000 mg/kg bw |
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, orálne, Krysa, 5000 mg/kg bw |
| Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) |
| LD50, orálne, Krysa, 2000 mg/kg |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| LD50, orálne, Krysa, >2000 mg/kg bw (OECD 420) |

Akútna toxicita-dermálne

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt |
| dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermálne, Králik, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| LD50, dermálne, Krysa, 2000 mg/kg bw |

Akútna toxicita-inhalatívne

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt |
| inhalatívne, Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, inhalatívne, Krysa, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Nedráždivý.
Klasifikácia sa uskutočňuje na základe hraničných hodnôt koncentrácie špecifických pre látku.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.
Bez zaradenia.
Metóda výpočtu

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nesenzibilizujúci.
Na základe údajov z testov

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

– opakovaná expozícia

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, dermálne, Krysa, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalatívne, Krysa, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, orálne, Krysa, 125 mg/kg bw/day |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| NOAEL, orálne, Krysa, 125 mg/kg bw/day |

Mutagenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Kancerogenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

Toxikologické údaje o celkovom produkte nie sú k dispozícii.
Uvedené údaje o toxicite obsahových látok sú určené pre príslušníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolania, odborníkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a toxikológov.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

Iné informácie žiadne

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt |
| Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
| Nebezpečné obsiahnuté látky |
| Polysulfidy, di-tert-butyl, CAS: 68937-96-2 |
| EC50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| EL50, (48h), Invertebrates, 63 mg/L |
| NOELR, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (48h), Invertebrates, 18 mg/L |
| mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), ryby, 1 g/L |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (4d), ryby, 100 mg/L |
| Reakčné produkty bis(4-metylpentán-2-yl) kyseliny ditiofosforečnej s oxidom fosforečným, propylén oxidom a amínmi, C12-14-alkyl (rozvetvené) |
| LC50, (96h), ryby, 24 mg/l |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l |
| Magnesium metaborate, CAS: 13703-82-7 |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >50mg/l (OECD 201) |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >50mg/l (OECD 202) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >50mg/l (OECD 203) |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia

Chovanie v čističkách neurčené

Biologická odbúrateľnosť neurčené

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Zabráňte nekontrolovanému úniku výrobku do životného prostredia a do kanalizácie.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Smernica ES 2011/65/ESÚ [(EÚ) 2015/863] (RoHS) o obmedzení používania určitých nebezpečných látok je dodržaná.

Pri rešpektovaní miestnych úradných predpisov predat' do spalovni.

Odpad-č.

130205*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.

Odpad-č.

150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR |
| Námorná doprava podľa IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nepoužiteľné |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nepoužiteľné |
| Námorná doprava podľa IMDG | nepoužiteľné |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nepoužiteľné |

14.4 Obalová skupina

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nepoužiteľné |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nepoužiteľné |
| Námorná doprava podľa IMDG | nepoužiteľné |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nepoužiteľné |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|---------------------------------|-----|
| Pozemná preprava podľa ADR/RID | nie |
| Vnútrozemská plavba (ADN) | nie |
| Námorná doprava podľa IMDG | nie |
| Letecká doprava podľa IATA IATA | nie |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHS-PREDPISY | 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014 |
| - príloha XIV (REACH) | - |
| - príloha XVII (REACH) | - |
| TRANSPORT-PREDPISY | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023) |
| NÁRODNÉ PREDPISY (SK): | neurčené. |
| - Rešpektovať obmedzenia zamestnávania | Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiace matky. Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb. |
| - VOC (2010/75/ES) | nieje relevantné |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok nebolo vykonané hodnotenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Zmenené položky

ODDIEL 11 pridané: Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 12 pridané: Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.