

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH
ÚDAJOV****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Názov výrobku | Castrol Transmax Manual V 75W-80 |
| Kód výrobku | 469686-DE01 |
| Bezpečnostný list # | 469686 |
| Typ Výrobku | Kvapalina. |

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

Všeobecné použitie lubrikantov a mazadiel vo vozidlách alebo strojoch-Priemyselný
Všeobecné použitie lubrikantov a mazadiel vo vozidlách alebo strojoch-Profesionálne

Použitie látky/zmesi Kvapalina pre manuálnu prevodovku.
Bližšie informácie o používaní nájdete v príslušnom Technickom liste alebo sa poraďte so zástupcom našej firmy.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|-------------------------|---|
| Dodávateľ | Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam |
| | Castrol CEE sp z.o.o., Ul. Grzybowska 62, 00 844 Warszawa |
| | +48 (0)800 121 4817 |
| E-mailová adresa | MSDSadvice@bp.com |

1.4 Núdzové telefónne číslo

| | |
|------------------------------------|--|
| NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO | 112 Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
| Slovakia Poison Center | NTIC (Národní toxikologické centrum) +421 2 54 77 41 66 (24 hodín) |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Definícia výrobku Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Ďalšie informácie o zdravotných efektoch a symptómoch a nebezpečenstvách na životné prostredie nájdete v častiach 11 a 12.

2.2 Prvky označovania**Piktogramy nebezpečnosti**

Výstražné slovo Bez signálneho slova.

Výstražné upozornenia H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 1/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | | Jazyk SLOVENČINA |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

| | |
|--|--|
| Všeobecné | P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| Prevenčia | P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| Odozva | P391 - Zozbierajte uniknutý produkt. |
| Uchovávanie | Nie je použiteľné. |
| Zneškodňovanie | P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťnými, národnými a medzinárodnými predpismi. |
| Nebezpečné prísady | Nie je použiteľné. |
| Doplňujúce prvky označovania | Obsahuje Reakčné produkty 4-metyl-2-pentanol a difosfórneho pentasulfidu, propoxylovaný, esterifikovaný difosfórnym pentaoxidom a solený amínmi, C12-14- tert-alkyl. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) | |
| Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov | Nie je použiteľné. |
| Osobitné požiadavky na obaly | |
| Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi | Nie je použiteľné. |
| Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých | Nie je použiteľné. |

2.3 Iná nebezpečnosť

| | |
|---|---|
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Výrobok nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 príloha XIII. |
| Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII | Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB. |
| Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii | Odmasťuje pokožku. |

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Definícia výrobku Zmes
Minimálna zásoba syntetických materiálov. Autorizované prísady pre výkon.

| Názov výrobku/prísady | Identifikátory | % | Klasifikácia | Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE | Typ |
|--|--|-----------|--|--|---------|
| Dec-1-én, tryméry, hydrogenovaný | REACH #: 01-2119493949-12 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] |
| Dec-1-én, tryméry, hydrogenovaný | REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] |
| Reakčné produkty 4-metyl-2-pentanol a difosfórneho pentasulfidu, propoxylovaný, esterifikovaný difosfórnym pentaoxidom a solený amínmi, C12-14- tert-alkyl | REACH #: 01-2119493620-38 EC: 931-384-6 CAS: - | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | ATE [Orálne] = 500 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 9.39% | [1] |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | REACH #: 01-2119487077-29 EC: 265-158-7 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 2/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | (Slovakia) | Jazyk SLOVENČINA |

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

| | | | | | |
|---|---|------|--|--|-----|
| destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové | CAS: 64742-55-8 Index: 649-468-00-3 REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8 | ≤3 | Nie je klasifikovaný(á). | - | [2] |
| (Z) -oktadec-9-enylamín, C16-18-(párne, nasýtené a nenasýtené)-alkylamíny | REACH #: 01-2119473797-19 EC: 627-034-4 CAS: 1213789-63-9 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [Orálne] = 500 mg/kg M [Akútne] = 10 M [Chronické] = 10 | [1] |
| isodecyl methacrylate | REACH #: 01-2119894925-17 EC: 249-978-2 CAS: 29964-84-9 Index: 607-134-00-4 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | STOT SE 3, H335: C ≥ 10% M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1 | [1] |
| dec-1-ene | REACH #: 01-2119457739-21 EC: 212-819-2 CAS: 872-05-9 | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1 | [1] |

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

[2] Látka so stanovenými pracovnými expozičnými limitmi

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri zasiahnutí očí

Ak sa látka dostane do očí, okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút. Očné viečka by sa mali odtrhnúť od očnej bulvy, aby sa zaistilo dôkladné čistenie. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Zavolajte lekára.

Pri styku s pokožkou

Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky. Ak sa podráždenie vyvíja, poskytnite lekárske ošetrovanie.

Inhalačne

Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc

Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Inhalačne

Vdychovanie výparov pri bežných podmienkach okolitého prostredia nie je za normálnych okolností problémom z dôvodu nízkeho tlaku výparov.

Pri požití

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri styku s pokožkou

Odmasťuje pokožku. Môže spôsobiť vysušenie a podráždenie pokožky.

Pri zasiahnutí očí

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Inhalačne

Nadmerné vystavenie inhalácii miniatúrnych kvapiek rozprášených vo vzduchu alebo aerosolom môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Pri požití

Požitie veľkých množstiev môže spôsobiť nevoľnosť a hnačku.

Pri styku s pokožkou

Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s kožu odmasťujú a viesť k podráždeniu a/alebo dermatitíde.

Pri zasiahnutí očí

Ak sa vyskytne kontakt so zrakom, vzniká potenciálne riziko prechodného bodania alebo začervenania.

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 3/20

Verzia 9

Dátum vydania 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Poznámky pre lekára Liečba by mala vo všeobecnosti byť symptomatická a zameraná na odstránenie akýchkoľvek dôsledkov.


ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky Na hasenie použite penový alebo univerzálny hasiaci prístroj.

Nevhodné hasiace prostriedky Nepoužívajte prúd vody. Použitie vodného prúdu môže spôsobiť šírenie ohňa rozstrekovaním horiaceho výrobku.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

Nebezpečné produkty horenia  Paľovacie produkty môžu zahŕňať nasledovné: oxidy uhlíka (CO, CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne opatrenia pre hasičov Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Tento materiál je toxický pre vodné organizmy. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

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

Pre iný ako pohotovostný personál Kontaktujte pohotovostný personál. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Podlahy môžu byť šmykľavé; dávajte pozor, aby ste predišli pádu. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmieľ. Zabezpečte primerané vetranie. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky.

Pre pohotovostný personál Vstup do uzavretého prostredia alebo málo vetraného priestoru kontaminovaného výparom, hmlou alebo dymom je vysoko nebezpečný bez správneho ochranného dýchacieho vybavenia a bezpečného systému práce. Majte nasadený samostatný dýchací prístroj. Noste vhodný chemický ochranný oblek. Chemicky odolné topánky. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách. Zozbierajte uniknutý produkt.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malý únik Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Absorbujte pomocou inertného materiálu a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

Veľký únik Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Zachyťte a zozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 4/20

Verzia 9 **Dátum vydania** 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.4 Odkaz na iné oddiely Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
 Pozrite si časť 5, kde nájdete opatrenia pre potlačenie požiaru.
 Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
 Pozri sekciu 12 pre predbežné environmentálne opatrenia.
 Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky. Nepožívajte. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Vyvarujte sa kontaktu s uniknutým materiálom a jeho vniknutiu do pôdy a do povrchových vôd. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiajte pevne uzavreté. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné.

Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte na suchom, chladnom mieste s dobrým vetraním, mimo kontakt s nekompatibilnými materiálmi (pozri časť 10). Nevystavujte teplu alebo priamemu slnečnému svetlu. Do doby použitia nádobu udržiajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Skladujte a používajte iba v príslušenstve/nádobách, ktoré sú navrhnuté pre použitie s týmto produktom. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Nevhodné

Dlhodobé vystavenie vysokým teplotám

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania

V prípade potreby si pozrite časť 1.2 a Scenáre vystavenia sa v prílohe.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

| Názov výrobku/prísady | Medzné hodnoty expozície |
|---|--|
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko). [oleje minerálne] NPEL priemerný: 1 mg/m ³ , (oleje minerálne) 8 hodín. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL priemerný: 5 ppm, (oleje minerálne) 8 hodín. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL krátkodobý: 3 mg/m ³ , (oleje minerálne) 15 minúty. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL krátkodobý: 15 ppm, (oleje minerálne) 15 minúty. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy |
| destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové | Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko). [oleje minerálne] NPEL priemerný: 1 mg/m ³ , (oleje minerálne) 8 hodín. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL priemerný: 5 ppm, (oleje minerálne) 8 hodín. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL krátkodobý: 3 mg/m ³ , (oleje minerálne) 15 minúty. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy NPEL krátkodobý: 15 ppm, (oleje minerálne) 15 minúty. Vydané/upravené: 12/2011 Forma: kvapalný aerosól, dymy |

Zatiaľ, čo sa v tejto časti môžu zobraziť špecifické OEL pre konkrétne komponenty, iné komponenty sa môžu vyskytovať v akejkoľvek vyrobenej pare, výparoch alebo prachu. Preto sa špecifické OEL nemusia vzťahovať na produkt ako celok a uvádzajú sa len ako pomôcka.

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 5/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | (Slovakia) | Jazyk SLOVENČINA |

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**Odporúčané monitorovacie postupy**

Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

Indexy biologickej expozície**Názov výrobku/prísady**

Nie sú známe žiadne expozičné indexy.

Indexy expozície**Odvodené bez úrovne efektu**

Nie sú k dispozícii žiadne DNEL/DMEL.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pomocou ventilačného odsávania alebo inými konštrukčnými riešeniami udržiavajte príslušnú koncentráciu vo vzduchu pod maximálnou povolenou hranicou. Všetky aktivity zahŕňajúce chemikálie by sa mali vyhodnotiť na ich zdravotné riziká, aby sa zaisťovala dostatočná kontrola vystavení. Osobné ochranné vybavenie treba zvažovať len potom, čo primerane vyhodnotíte iné formy kontrolných opatrení (napr. technické kontroly). Osobné ochranné vybavenie by malo odpovedať príslušným štandardom, malo by byť vhodné pre použitie, malo by sa uchovávať v dobrých podmienkach a správne udržiavať. Mali by ste požiadať o radu ohľadne výberu a vhodných štandardov so svojím dodávateľom osobného ochranného vybavenia. Ďalšie informácie získate u národnej organizácie pre normy. Záverečný výber ochranného vybavenia bude závisieť podľa ohodnotenia nebezpečia. Je dôležité zaisťovať, aby všetky položky osobného ochranného vybavenia boli kompatibilné.

Individuálne ochranné opatrenia**Hygienické opatrenia**

Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Správny výber dýchacích ochranných prostriedkov závisí od látky, s ktorou sa manipuluje, pracovnými podmienkami a použitím ako aj podmienkami dýchacích zariadení. Bezpečnostné postupy by mali byť vyvinuté pre každú plánovanú aplikáciu. Ochranný bezpečnostný prostriedok má byť preto vybraný po konzultácii s dodávateľom/výrobcom a po celkovom zhodnotení pracovných podmienok.

Ochrany očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi.

Ochrana kože**Ochrana rúk****Všeobecné informácie**

Z dôvodu, že sa špecifické pracovné prostredia a manipulácia s materiálmi odlišujú, mali by sa pre každé použitie vyvinúť bezpečnostné postupy. Správny výber ochranných rukavíc závisí od chemikálií, s ktorými sa narába a od podmienok práce a používania. Väčšina rukavíc zabezpečuje ochranu len počas obmedzeného času predtým, ako sa musia zahodiť a nahradiť (dokonca aj najlepšie odolné chemické rukavice sa rozpadnú po opakovaných vystaveniach chemikáliám).

Rukavice by sa mali vyberať po konzultácii s dodávateľom/výrobcom a malo by sa brať do úvahy kompletne zhodnotenie pracovných podmienok.

Odporúčané: rukavice na dusitany.

Čas prelomu:

Údaje o čase pretrhnutia vytvárajú výrobcovia rukavíc v rámci laboratórnych testovacích podmienok a informujú o tom, ako dlho sa dá očakávať, že rukavica bude zabezpečovať efektívnu ochranu pred preniknutím. Pri sledovaní odporúčaní k času pretrhnutia je dôležité, aby sa zobrali do úvahy skutočné podmienky na pracovisku. Dodávateľa rukavíc vždy požiadajte o aktuálne technické informácie o časoch pretrhnutia pre odporúčaný typ rukavice. Naše odporúčania k výberu rukavíc sú nasledujúce:

Nepretržitý kontakt:

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 6/20

Verzia 9

Dátum vydania 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Rukavice s minimálnym časom pretrhnutia 240 minút, prípadne >480 minút, ak sa dajú získať vhodné rukavice.
Ak vhodné rukavice nie sú dostupné v danej úrovni ochrany, môžu byť prijateľné rukavice s kratšími časmi pretrhnutia, pokiaľ sa určia a dodržiavajú vhodné časy údržby a výmeny rukavíc.

Krátkodobá ochrana/ochrana pred rozstreknutím:

Odporúčané časy pretrhnutia podľa informácií vyššie.

Uznáva sa, že pre krátkodobé prechodné vystavenia sa môžu bežne používať rukavice s kratšími časmi pretrhnutia. Z tohto dôvodu sa musia určiť a prísne dodržiavať vhodné režimy údržby a výmeny.

Hrúbka rukavice:

Pre všeobecné použitie odporúčame rukavice s hrúbkou typicky vyššou ako 0,35 mm.

Chceme zdôrazniť, že hrúbka rukavice nepredstavuje bezprostredne dobrý predvídaci prostriedok na určenie odolnosti rukavice na špecifickú chemikáliu, pretože efektívnosť prenikania rukavice bude závisieť od presného zloženia materiálu rukavice. Preto by sa výber rukavice mal tiež zakladať na zvážení požiadaviek úlohy a na znalostiach časov preniknutia. Hrúbka rukavice sa môže tiež meniť, a to v závislosti od výrobcu rukavice, typu rukavice a modelu rukavice. Z tohto dôvodu by sa mali brať v úvahu technické údaje výrobcu, aby sa zaručil výber najvhodnejšej rukavice pre danú úlohu.

Poznámka: V závislosti od vykonávanej aktivity sa pre určité úlohy môžu vyžadovať rukavice rôznej hrúbky. Napríklad:

- Tenšie rukavice (hrúbka 0,1 mm alebo menej) sa môžu požadovať tam, kde je potrebná vysoká úroveň manuálnej zručnosti. Avšak tieto rukavice za najpravdepodobnejších okolností poskytnú len krátkodobú ochranu a za bežných okolností by boli vhodné len na jednorazové použitie a následne by sa mali zlikvidovať.

- Hrubšie rukavice (hrúbka 3 mm alebo viac) sa môžu požadovať tam, kde existuje mechanické (ako aj chemické) riziko, t. j. na miestach, kde hrozí potenciál odrenia alebo prepichnutia.

Pokožka a telo

Používanie ochranných odevov je dobrý priemyslový postup.

Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.

Bavlnené alebo polyesterovo bavlnené kombinézy budú zaisťovať iba proti povrchovej kontaminácii, ktorá sa nevsiakne pokožkou. Kombinézy by sa mali prať pravidelne. Keď je nebezpečie vystavenia pokožky vysoké (napríklad pri čistení vyliatí alebo keď tu je nebezpečí postriekaní), potom sa budú vyžadovať protichemické zástery a/alebo nepremokavé chemické kombinézy a topánky.

Obráťte sa na normy:

Ochrana dýchacích ciest: EN 529

Rukavice: EN 420, EN 374

Ochrana zraku: EN 166

Filtračná polomaska: EN 149

Filtračná polomaska s ventilom: EN 405

Polomaska: EN 140 plus filter

Celotvárová maska: EN 136 plus filter

Časticové filtre: EN 143

Plynové/kombinované filtre: EN 14387

Kontroly environmentálnej expozície

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Skupenstvo | Kvapalina. |
| Farba | Jantár. |
| Zápach | Nie je k dispozícii. |
| Prahová hodnota zápachu | Nie je k dispozícii. |
| Teplota topenia/tuhnutia | Nie je k dispozícii. |

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 7/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | | Jazyk SLOVENČINA |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah Nie je k dispozícii.

Horľavosť Nie je k dispozícii.

Dolná a horná medza výbušnosti Nie je k dispozícii.

Teplota vzplanutia Otvorenej nádobe: >200°C (>392°F) [Cleveland]

Teplota samovznietenia

| Názov prísady | °C | °F | Metóda |
|---|-----------|---------------|-------------|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | 343 k 369 | 649.4 k 696.2 | ASTM D 2159 |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | 343 k 369 | 649.4 k 696.2 | ASTM D 2159 |

Teplota rozkladu Nie je k dispozícii.

pH Nie je použiteľné.

Kinematická viskozita Kinematický: 40 mm²/s (40 cSt) pri 40°C
Kinematický: 8.1 mm²/s (8.1 cSt) pri 100°C

Rozpustnosť

| Médiá | Výsledok |
|-------|------------------|
| voda | Nie je rozpustné |

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Hodnota) Nie je použiteľné.

Tlak pár

| Názov prísady | Tlak pár pri 20 °C | | | Tlak pár pri 50 °C | | |
|---|--------------------|----------|----------------|--------------------|-----|--------|
| | mmHg | kPa | Metóda | mmHg | kPa | Metóda |
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | <0.0041 | <0.00055 | ASTM E 1194-87 | | | |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | <0.0041 | <0.00055 | ASTM E 1194-87 | | | |
| diisodecyl azelate | 0 | 0 | | | | |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |
| destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |

Hustota a/alebo Relatívna hustota <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) pri 15°C

Relatívna hustota pár Nie je k dispozícii.

Vlastnosti častíc

Stredná veľkosť častíc Nie je použiteľné.

9.2 Iné informácie

Rýchlosť odparovania Nie je k dispozícii.

Výbušné vlastnosti Nie je k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti Nie je k dispozícii.

Teplota tečenia (tuhnutia) <-60 °C

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Pre tento produkt nie sú dostupné žiadne špecifické údaje testu. Dodatočné informácie nájdete v častiach Okolnosti na predchádzanie a Nekompatibilné materiály.

10.2 Chemická stabilita Výrobok je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. V normálnych podmienkach používania a skladovania nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 8/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | | Jazyk SLOVENČINA |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa všetkých možných zdrojov zážihu (iskra alebo plameň).

10.5 Nekompatibilné materiály Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

| Názov výrobku/ prísady | Výsledok / Trasa | Testovacia inštitúcia / Číslo | Druhy | Dávka | Expozícia | Poznámky pre Lekára | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------------|---------------------------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec- 1-én, oligoméry, hydrogenované | LD50 Dermálne | OECD | 402 | Krysa | >2000 mg/kg | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | LD50 Orálne | OECD | 420 | Krysa | >2000 mg/kg | - | - |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | LD50 Orálne | OECD | 401 | Krysa | 2000 mg/kg | - | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | LD50 Dermálne | OECD | 402 | králik | >5000 mg/kg | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | LD50 Orálne | OECD | 401 | Krysa | >5000 mg/kg | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | LD50 Inhalačne Prachy a opary | OECD | 403 | Krysa | >5 mg/l | 4 hodín | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| (Z)-oktadek-9-enylamín | LD50 Orálne | OECD | 401 | Krysa | 1689 mg/kg | - | - |
| isodecyl methacrylate | LD50 Dermálne | OSHA | - | králik | >3000 mg/kg | - | - |
| | LD50 Orálne | OSHA | - | Krysa | >5000 mg/kg | - | - |
| dec-1-ene | LD50 Dermálne | OECD | 402 | králik | >2000 mg/kg | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | LD50 Orálne | OECD | 401 | Krysa | >5000 mg/kg | - | - |
| | LD50 Inhalačne Výpary | OECD | 403 | Krysa | >20 mg/l | 4 hodín | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 9/20

Verzia 9

Dátum vydania 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Odhad akútnej toxicity

| Názov výrobku/prísady | Orálne (mg/kg) | Dermálne (mg/kg) | Pri nadýchaní (plyny) (ppm) | Pri nadýchaní (pary) (mg/l) | Pri nadýchaní (prachové častice a hmlý) (mg/l) |
|--|----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Castrol Transmax Manual V 75W-80 amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom (Z)-oktadek-9-enylamín | 19904.9 500 | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A | N/A N/A |
| | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Podráždenie/poleptanie

| Názov výrobku/prísady | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Druhy | Trasa / Výsledok | Testovacia koncentrácia | Poznámky pre Lekára |
|---|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | OECD 405 | králik | Oči - Nie je dráždivá pre oči. | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 404 | králik | Pokožka - Nedráždivé pre pokožku. | - | - |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | FHSA 16CFR1500 | králik | Oči - Dráždivý | - | <50% Nie je dráždivá pre oči. |
| | OECD 404 | králik | Pokožka - Nedráždivé pre pokožku. | - | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | OECD 405 | králik | Oči - Nie je dráždivá pre oči. | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 404 | králik | Pokožka - Mierne dráždivé | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| (Z)-oktadek-9-enylamín | OECD 405 | králik | Oči - Silne dráždidlo | - | - |
| | OECD 404 | králik | Pokožka - Viditeľná nekróza | - | - |
| isodecyl methacrylate | - | králik | Oči - Dráždivý | - | - |
| | - | králik | Pokožka - Dráždivý | - | - |
| dec-1-ene | OECD 405 | králik | Oči - Nie je dráždivá pre oči. | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 404 | králik | Pokožka - Mierne dráždivé | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |

Senzibilizátor

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------|---------|------------|
| Názov výrobku | Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku | 469686-DE01 | Strana: | 10/20 |
| Verzia | 9 | Dátum vydania | 5 Júl 2024 | Formát | Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania | 22 Február 2024. | | | Jazyk | SLOVENČINA |
| | | | | | (Slovakia) |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

| Názov výrobku/prísady | Trasa | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Druhy | Výsledok | Poznámky pre Lekára |
|---|---------|-------------------------------------|-------|-----------------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | pokožka | OECD 406 | Morča | Nesenzibilujúci | - |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | pokožka | OECD 429 | Myš | Senzibilizácia | <9.39% Nesenzibilizujúce pre pokožku. |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | pokožka | OECD 406 | Morča | Nesenzibilujúci | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| isodecyl methacrylate | pokožka | OECD 429 | Myš | Nesenzibilujúci | - |
| dec-1-ene | pokožka | OECD 406 | Morča | Nesenzibilujúci | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

| Názov výrobku/prísady | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Bunka | Typ | Výsledok | Poznámky pre Lekára | |
|---|---|------------------|----------------------|---|---------------------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | - | Experiment: In vivo | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | OECD 471 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | - |
| | OECD 476 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | - |
| | OECD 474 | Bunka: Somatický | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Nešpecifikovaná | Negatívny | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---|----------------------|---|-----------|---|
| (Z)-oktadek-9-enylamín | OECD 471 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | - |
| | OECD 476 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | - |
| | OECD 473 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Nešpecifikovaná | Negatívny | - |
| isodecyl methacrylate | OECD 471 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | - |
| | ekvivalent OECD 476 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavec – druh neurčený | Negatívny | - |
| | OECD 473 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Nešpecifikovaná | Negatívny | - |
| dec-1-ene | OECD 471 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Baktérie | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 473 | - | Experiment: In vitro | Testovaný druh: Cicavčí-zvierací | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 474 | - | Experiment: In vivo | Testovaný druh: Cicavčí-zvierací | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |

Reprodukčná toxicita

| Názov výrobku/ prísady | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Druhy | Trasa | Expozícia | Vývojový | Materská toxicita | Plodnosť | Poznámky pre Lekára |
|---|-------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-------------------|-----------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | OECD 415 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Negatívny | Negatívny | - |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | OECD 421 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Pozitívny | Negatívny | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | OECD 421 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Negatívny | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| (Z)-oktadek-9-enylamín | OECD 421 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Pozitívny | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| isodecyl methacrylate | OECD 422 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Negatívny | Negatívny | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| dec-1-ene | OECD 422 | Krysa | Orálne | - | Negatívny | Negatívny | Negatívny | - |

Aspiračná nebezpečnosť

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 12/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | | Jazyk SLOVENČINA |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

| Názov výrobku/prísady | Výsledok |
|---|--------------------------------------|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |
| (Z)-oktadek-9-enylamín | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |
| dec-1-ene | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 |

Záver/zhrnutie Nie je klasifikovaný(á). Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície Šťupné cesty predpokladané: Orálne, Dermálne, Inhalačne, Oči.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Inhalačne Vdychovanie výparov pri bežných podmienkach okolitého prostredia nie je za normálnych okolností problémom z dôvodu nízkeho tlaku výparov.

Pri požití Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Pri styku s pokožkou Odmasťuje pokožku. Môže spôsobiť vysušenie a podráždenie pokožky.

Pri zasiahnutí očí Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznačky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Inhalačne Môže byť škodlivý pri vdýchnutí, v prípade ak dôjde k vystaveniu pare, hmle alebo dymu spôsobených teplotným rozkladom výrobkov.

Pri požití Žiadne špecifické údaje.

Pri styku s pokožkou Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:
podráždenie
suchosť
popraskanie

Pri zasiahnutí očí Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Inhalačne Nadmerné vystavenie inhalácii miniatúrnych kvapiek rozprášených vo vzduchu alebo aerosolom môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

Pri požití Požitie veľkých množstiev môže spôsobiť nevoľnosť a hnačku.

Pri styku s pokožkou Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s kožu odmasťujú a viesť k podráždeniu a/alebo dermatitíde.

Pri zasiahnutí očí Ak sa vyskytne kontakt so zrakom, vzniká potenciálne riziko prechodného bodania alebo začervenania.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Všeobecné Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Karcinogenita Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Mutagenita Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Vývojové účinky Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Účinky na plodnosť Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

Poznámky pre Lekára - Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém pre ľudské zdravie **Záver/zhrnutie** Nie je k dispozícii.

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Názov výrobku/prísady | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Druhy | Typ / Výsledok | Expozícia | Účinky | Poznámky pre Lekára |
|---|-------------------------------------|--------|--------------------------|-----------|--------|---|
| Dec-1-én, homopolymér, hydrogenovaný Dec-1-én, oligoméry, hydrogenované | OECD 201 | Riasy | Akútny EL50 >1000 mg/l | 72 hodín | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 202 | Dafnia | Akútny EL50 >1000 mg/l | 48 hodín | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 203 | Ryba | Akútny LL50 >1000 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD 211 | Dafnia | Chronický NOELR 125 mg/l | 21 dni | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | OECD 202 | Dafnia | Akútny EC50 91.4 mg/l | 48 hodín | - | - |
| | OECD 201 | Riasy | Akútny ErC50 6.4 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD 203 | Ryba | Akútny LC50 24 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD 211 | Dafnia | Chronický EC50 0.66 mg/l | 21 dni | - | - |
| | OECD 201 | Riasy | Chronický NOEC 1.7 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD 211 | Dafnia | Chronický NOEC 0.12 mg/l | 21 dni | - | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | OECD 202 | Dafnia | Akútny EL50 >10000 mg/l | 48 hodín | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 203 | Ryba | Akútny LL50 >100 mg/l | 96 hodín | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 201 | Riasy | Chronický NOEL ≥100 mg/l | 72 hodín | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| | OECD 211 | Dafnia | Chronický NOEL 10 mg/l | 21 dni | - | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| (Z)-oktadek-9-enylamín | OECD 201 | Riasy | Akútny ErC50 0.04 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | EPA OPPTS 850.1085 | Ryba | Akútny LC50 0.06 mg/l | 96 hodín | - | - |

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 14/20

Verzia 9

Dátum vydania 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

| | | | | | | | |
|-----------------------|------|-------|--------|----------------------------|----------|---|---|
| | OECD | 201 | Riasy | Chronický NOEC 0.01 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD | 211 | Dafnia | Chronický NOEC 0.013 mg/l | 21 dni | - | - |
| isodecyl methacrylate | - | - | Riasy | Akútny ErC50 >0.0169 mg/l | 72 hodín | - | - |
| | DIN | 38412 | Ryba | Akútny LC50 100 mg/l | 48 hodín | - | - |
| | - | - | Riasy | Chronický NOEC 0.012 mg/l | 72 hodín | - | - |
| | - | - | Dafnia | Chronický NOEC 0.0542 mg/l | 21 dni | - | - |
| dec-1-ene | OECD | 202 | Dafnia | Akútny EC50 0.56 k 1 mg/l | 48 hodín | - | - |
| | OECD | 201 | Riasy | Akútny ErC50 1 k 1.8 mg/l | 72 hodín | - | - |
| | - | - | Ryba | Akútny LC50 >1.5 mg/l | 96 hodín | - | - |
| | OECD | 211 | Dafnia | Chronický NOEC 19.4 mg/l | 21 dni | - | - |

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Na základe údajov dostupných pre tento alebo príbuzné materiály.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nepredpokladá sa rýchla odbúrateľnosť.

| Názov výrobku/prisady | Testovacia inštitúcia / Číslo testu | Výsledok - Expozícia | Poznámky pre Lekára |
|---|-------------------------------------|----------------------------|---|
| amíny, c12-14-alkyl, produkty reakcie s oxidom fosforečným (p2o5), sulfidom fosforečným (p2o5) a propylénoxidom | OECD 301B | 7.4 % - Neochotne - 28 dni | - |
| Destiláty (petrolej) ľahký parafín spracovaný vodíkom | OECD 301F | 31 % - Neochotne - 28 dni | Založené na štúdiách s podobnými látkami. |
| (Z)-oktadec-9-enylamín | OECD 301B | 66 % - Ochoťne - 28 dni | - |
| isodecyl methacrylate | OECD 310 | 62 % - Neochotne - 28 dni | - |
| dec-1-ene | OECD 301F | >80 % - Ochoťne - 28 dni | - |

12.3 Bioakumulačný potenciál

Tento výrobok sa cez potravinový reťazec neakumuluje v prostredí.

| Názov výrobku/prisady | LogP _{ow} | BCF | Potenciálny(a) |
|---|--------------------|-----|----------------|
| Dec-1-én, tryméry, hydrogenovaný | >10 | - | Vysoký(o) |
| Dec-1-én, tryméry, hydrogenovaný | >6.5 | - | Vysoký(o) |
| (Z)-oktadec-9-enylamín, C16-18-(párne, nasýtené a nenasýtené)-alkylamíny | 4.33 | - | Vysoký(o) |
| monoalkyl alebo monoaryl alebo monoalkylaryl estery kyseliny metakrylovej | 6.45 k 7.44 | 37 | Nízka(e)(y) |
| dec-1-ene | 5.12 | - | Vysoký(o) |

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 15/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | Jazyk SLOVENČINA | |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.4 Mobilita v pôde**

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) Nie je k dispozícii.

Mobilita Uniknutá kvapalina môže preniknúť do zeme a spôsobiť kontamináciu podzemnej vody.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Nie je k dispozícii.

Poznámky pre Lekára - Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém pre životné prostredie Záver/zhrnutie Nie je k dispozícii.

Iné Ekologické Informácie Uniknutá kvapalina môže na vode vytvárať film spôsobujúci fyzické poškodenie organizmov. Môže nastať aj porušenie prenosu kyslíka.

12.7 Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu**Výrobok**

Metódy likvidácie odpadu Tam, kde je to možné, zariadte recyklovanie výrobku. Zlikvidujte prostredníctvom oprávnenej osoby/zmluvnej strany majúcej licenciu na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečný odpad Áno.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

| Odpadový kód | Označenie odpadu |
|--------------|---|
| 13 02 08* | iné motorové, prevodové a mazacie oleje |

Odchýlenie sa od plánovaného použitia a/alebo prítomnosť akéhokoľvek potenciálneho kontaminantu však môže vyzadovať priradenie alternatívneho kódu pre likvidáciu posledným užívateľom.

Obal

Metódy likvidácie odpadu Tam, kde je to možné, zariadte recyklovanie výrobku. Zlikvidujte prostredníctvom oprávnenej osoby/zmluvnej strany majúcej licenciu na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

Osobitné bezpečnostné opatrenia

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Prázdne nádoby predstavuje nebezpečenstvo požiaru, pretože môžu obsahovať horľavé zvyšky produktu a výpary. Nikdy nezvárajte, nezatavujte alebo nespájajte nádoby. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

Odkazy

Komisia 2014/955/EÚ
Smernica 2008/98/ES

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---|---|---|---|
| 14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. ((Z)-oktadek-9-enylamín) | Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. ((Z)-oktadek-9-enylamín) | Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s.. Látka znečisťujúca moria ((Z)-oktadek-9-enylamín) | Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. ((Z)-oktadek-9-enylamín) |
| | | | | |

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 16/20

Verzia 9









Dátum vydania 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)

| ODDIEL 14: Informácie o doprave | | | | |
|---|--|---|---|--|
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 9   | 9   | 9   | 9   |
| 14.4 Obalová skupina | III | III | III | III |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | Áno. | Áno. | Áno. | Áno. |
| Doplňujúce informácie | Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. Identifikačné Číslo Rizika 90 Kód tunela - | Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. | Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. Núdzové Plány F-A, S-F | Na tento produkt sa nevzťahujú regulačné predpisy pre nebezpečný tovar pri preprave vo veľkostiach ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg za predpokladu, že balenia spĺňajú všeobecné ustanovenia 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 a 5.0.2.8. |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie je k dispozícii.

ADR/RID Klasifikačný kód: M6
ADN Klasifikačný kód: M6

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii


Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

| Názov výrobku/prísady | % | Označenie [Použitie] |
|--|--------|----------------------|
|  Castrol Transmax Manual V 75W-80 | 95-100 | 3 |

Štítky Nie je použiteľné.

Iné Predpisy

REACH Stav Spoločnosť, podľa identifikácie v časti 1, predáva tento produkt v EÚ v súlade so súčasnými požiadavkami normy REACH.

USA zoznam (TSCA 8b – zákon o kontrole toxických látok) Všetky zložky sú aktívne alebo vyňaté.

Austrálsky zoznam chemických látok (AIC) Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

Kanadský zoznam chemikálií Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

Čínsky zoznam chemikálií (IECSC) Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------------|
| Názov výrobku | Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku | 469686-DE01 | Strana: | 17/20 |
| Verzia | 9 | Dátum vydania | 5 Júl 2024 | Formát | Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania | 22 Február 2024. | | | (Slovakia) | Jazyk SLOVENČINA |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

| | |
|--|---|
| Japonský zoznam chemikálií (CSCL) | Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté. |
| Kórejský zoznam chemikálií (KECI – zoznam existujúcich chemických látok) | Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté. |
| Filipínsky zoznam (PICCS – filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok) | Najmenej jedna zložka nie je na zozname. |
| Tchajwanský zoznam chemických látok (TCSI) | Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté. |
| Prekurzory výbušnín | <input checked="" type="checkbox"/> Nie je použiteľné. |
| <u>Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)</u> | |
| Nie je na zozname. | |

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie je na zozname.

perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Nie je na zozname.

EU – Rámcová smernica o vode – prioritné látky

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Smernica Seveso

Tento výrobok je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

Kritériá nebezpečenstva

| | |
|------------------|--|
| Kategória | |
| E2 | |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti sa vykonalo pre jednu alebo viaceré látky tejto zmesi.
Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané pre samotnú zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí
 ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
 ATE = Odhad akútnej toxicity
 BCF = Biokoncentračný faktor
 CAS = Služba chemických konspektov
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti
 CSR = Správa o chemickej bezpečnosti
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
 ES = Scenáre expozície
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 EWC = Európsky katalóg odpadov
 GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
 IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
 IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky
 IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
 LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda
 MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978. ("Marpol" = námorné znečistenie)
 OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006
 RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
 RRN = Registračné číslo REACH
 SADT = Teplota samo-urýchleného rozkladu
 SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

| | | |
|--|---------------------------------|-------------------------|
| Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku 469686-DE01 | Strana: 18/20 |
| Verzia 9 | Dátum vydania 5 Júl 2024 | Formát Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024. | | Jazyk SLOVENČINA |
| | (Slovakia) | |

ODDIEL 16: Iné informácie

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
 STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
 TWA = časom vážená priemerná
 OSN = Organizácia Spojených Národov
 UVCB = Komplexná hydrokarbónová látka
 VOC = Prchavé organické látky
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný
 Odlišuje sa = môže obsahovať jednu alebo viacero z nasledujúcich prísad 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikácia | Odvodenie |
|-------------------------|----------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Metóda výpočtu |

| | | |
|--|---|--|
| Úplný text skrátených H-viet | H226 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H319 H335 H373 | Horľavá kvapalina a pary. Škodlivý po požití. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| | H400 H410 H411 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] | Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 | AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4 KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 |
| | Aquatic Chronic 1 | DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 |
| | Aquatic Chronic 2 | DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2 |
| | Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2 | ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2 HORĽAVÉ KVAPALINY - Kategória 3 ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2 KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA - Kategória 2 |
| | STOT SE 3 | TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - JEDNORÁZOVÁ EXPOZÍCIA - Kategória 3 |

História

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Dátum vydania/ Dátum revízie | 05/07/2024. |
| Dátum predchádzajúceho vydania | 22/02/2024. |
| Pripravený | Product Stewardship |

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Oznámenie pre čitateľa

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------|---------|------------|
| Názov výrobku | Castrol Transmax Manual V 75W-80 | Kód výrobku | 469686-DE01 | Strana: | 19/20 |
| Verzia | 9 | Dátum vydania | 5 Júl 2024 | Formát | Slovensko |
| Dátum predchádzajúceho vydania | 22 Február 2024. | | | Jazyk | SLOVENČINA |
| | | | | | (Slovakia) |

ODDIEL 16: Iné informácie

Boli vykonané všetky nevyhnutné praktické kroky, aby sa zaistilo, že tento údajový dokument a informácie o zabezpečení zdravia, bezpečnosti a ochrany prírody, v ňom obsiahnuté, sú presné a zhodujú sa s údajmi dole uvedenými. Žiadna garancia, alebo zastúpenie, vyjadrené, či naznačené, čo do presnosti a úplnosti údajov a informácií v tomto údajovom dokumente, nie sú zaručené.

Uvedené údaje a rady aplikujte v prípade, že produkt sa predáva na určené použitie. Nemali by ste používať iný produkt ako pre uvedenú aplikáciu alebo pre aplikácie bez toho, aby ste sa poradili so zástupcom spoločnosti BP Group.

Je povinnosťou užívateľa zvážiť a používať tento výrobok bezpečne a v súlade so všetkými predpismi a smernicami aplikácie. Skupina BP nebude niesť žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek škodu, alebo poranenie, spôsobené použitím iným ako je stanovené pre danú látku, za akúkoľvek poruchu pri dodržiavaní odporúčaní, alebo za akékoľvek skryté riziká, vyplývajúce z podstaty látky. Nákupcovia látky pre dodávku tretej strane, pre pracovné použitie, majú povinnosť urobiť všetky nevyhnutné kroky, aby sa zaistilo, že každá osoba, ktorá príde do styku s uvedeným výrobkom, bude mať k dispozícii tieto informácie. Zamestnávateľia majú povinnosť oboznámiť zamestnancov a všetkých, ktorí s látkou prídu do kontaktu, o všetkých nebezpečenstvách, opísaných v tomto dokumente a o všetkých opatreniach, ktoré by mali byť prijaté. Môžete kontaktovať spoločnosť BP, aby ste sa uistili, že tento dokument je najaktuálnejším dostupným dokumentom. Pozmeňovanie tohto dokumentu je prísne zakázané.

Názov výrobku Castrol Transmax Manual V 75W-80

Kód výrobku 469686-DE01

Strana: 20/20

Verzia 9 **Dátum vydania** 5 Júl 2024

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

Dátum predchádzajúceho vydania 22 Február 2024.

(Slovakia)