



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU *

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : SHELL COCKPIT WIPES
Kód produktu : CRX482-WWK, 09726820; AZ070; 60364

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

Použitie : SU21 Spotrebný výrobok. PC35 Čistiaci prostriedok. Ostatné výrobky na čistenie a starostlivosť o vozidlá (všetky typy).

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Poľsko
Telefón : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Webová stránka : www.kemetyl.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO len pre LEKÁROV/HASIČOV/POLÍCIU:
PL - Telefón : +48 22 822 5390 (Počas úradných hodín)

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO:
Národné toxikologické informačné centrum +421-2-54774166 (24/7)

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV *

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácii CLP ((ES) č. : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa Nariadenie (ES) č 1272/2008.
1272/2008)

Zdravotné účinky : Nízke nebezpečenstvo pri bežnej priemyselnej alebo komerčnej manipulácii.
Fyzikálno-chemické účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK. Horľavina.
Environmentálne účinky : Nie je klasifikované ako nebezpečné podľa zákonných smerníc EK.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania ((ES) č. 1272/2008):

Výstražné piktogramy : Žiadny.

Výstražné slovo : Neaplikovateľné.

H- a P- viet : Žiadny.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml a technicky nemožné uviesť všetky frázy:

Výstražné piktogramy : Žiadny.

Výstražné slovo : Neaplikovateľné.

H- a P- viet : Žiadny.

Doplňkové označovania (všetky veľkosti balenia)
: Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Vyhlasenie o zložkách v súlade s predpisom 648/2004:



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | |
|-----------|--------------------|
| Obsahuje: | Koncentrovanie (%) |
| Parfumy | |

2.3. Iná nebezpečnosť

Ďalšie informácie : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH *

3.2. Zmesi

Produktu popis : Zmes.

Informácie o nebezpečných prísadách

| Názov látky | Koncentráciou (w/w) (%) | CAS- číslo | EC- číslo | Všimnúť si | REACH číslo |
|-------------|-------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| Propán-2-ol | 5 - < 10 | 67-63-0 | 200-661-7 | | 01-2119457558-25 |

| Názov látky | Trieda nebezpečnosti | H-viet | Piktogramy |
|-------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| Propán-2-ol | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H225; H319; H336 | GHS02; GHS07 |

Limit (-y) pracovnej expozície, ak sú relevantné, sú uvedené v časti 8.

Plný text príslušných H-viet nájdete v odkaze na kapitolu 16.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia pri prvej pomoci

- Inhalácii : Dopravte na čerstvý vzduch. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára.
- Kontakte s pokožkou : Vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vody predtým, ako sa výrobok vysuší.
- Kontakte s očami : Okamžite začnite súvislé vyplachovanie oka vodou. Vyňať kontaktné šošovky. V prípade pretrvávania podráždenia sa obráťte na lekára.
- Požítím : Nevyvolavajte zvracanie. Ústa vypláchnite. Podajte 1 pohár vody. Podajte kondenzované mlieko alebo hrudku masla. Nikdy nekladajte čokoľvek do úst osoby, ktorá je v bezvedomí. V prípade, že sa obeť necíti dobre, obráťte sa na lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky

- Inhalácii : Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti.
- Kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť suchú kožu.
- Kontakte s očami : Môže spôsobiť bodanie v očiach a začervenanie.
- Požítím : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka k lekárovi : Nie sú známe.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA *

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace médiá



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Suitable : Oxid uhľnatý (CO₂). Pena odolná voči alkoholu. Suchý chemický prášok. Vodná hmla.
Nevhodné : Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné nebezpečenstvo : Nie sú známe.
expozície

Nebezpečný rozklad / : V prípade nedokončeného horenia môže dôjsť k uvoľneniu oxidu uhľnatého.
produkty rozkladu

5.3. Rady pre požiarnikov

Speciálne ochranné : V prípade nedostatočného vetrania použite primerané dýchacie príslušenstvo.
prostriedky pre požiarnikov

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobných preventívnych : Nebezpečenstvo pošmyknutia. Rozliatia okamžite vyčistite. Majte obuté topánky s protišmykovými
opatreniach podošvami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Environmentálnych : Zabráňte uvoľneniu výrobku do kanalizácie, povrchových a/alebo spodných vôd.
preventívnych opatreniach

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Rozliaty materiál zozbierajte do nádob. Likvidujte na autorizovanej skládke odpadov. Zostatky
zmyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Pozrite v časti 8.

ODDIEL 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE *

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia : Narábajte v súlade s praktikami dobrej pracovnej hygieny a bezpečnosti v dobre vetraných
oblastiach. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia — Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie : Uchovávajte mimo mrazu na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte oddelene
od oxidačných činidiel.
Odporúčané balenie : Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.
Neodporúčané obal : Ocele (okrem nehrdzavejúcej ocele).

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitia : Používajte len podľa pokynov. Nemiešajte s inými výrobkami.

ODDIEL 8 KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA *

8.1. Kontrolné parametre



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Medzných hodnôt expozície v pracovnom : Limity pracovnej expozície neboli pre tento projekt stanovené. Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) neboli pre tento projekt stanovené. Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) neboli pre tento projekt stanovené.

Medzných hodnôt expozície v pracovnom (mg/m³):

| Chemický názov | Krajina | NPEL 8 hodina (mg/m ³) | NPEL krátkodobý (mg/m ³) | Komentáre | Zdroj |
|----------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|
| Propán-2-ol | SK | 500 | 100 | Kategória II | |

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre pracovníkov:

| Chemický názov | Spôsob expozície | DNEL, Krátkodobý | | DNEL, dlhodobej | |
|----------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|---|
| | | Lokálne účinek | Systémové účinek | Lokálne účinek | Systémové účinek |
| Propán-2-ol | Dermálnou Inhalácii | | | | 888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³ |

Hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) pre spotrebiteľa:

| Chemický názov | Spôsob expozície | DNEL, Krátkodobý | | DNEL, dlhodobej | |
|----------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|---|
| | | Lokálne účinek | Systémové účinek | Lokálne účinek | Systémové účinek |
| Propán-2-ol | Dermálnou Inhalácii Ústny | | | | 319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day |

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC):

| Chemický názov | Spôsob expozície | Sladkej vode | Morskej vode | |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|---|
| Propán-2-ol | Voda Sediment Intermittent water STP Soil Ústny | 140,9 mg/l 552 mg/kg | 140,9 mg/l 552 mg/kg | 140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 mg/kg food |

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia : Používajte len na dobre vetranom mieste. Konajte v zhode s štandardnými preventívnymi bezpečnostnými opatreniami pre prácu s chemikáliami.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Osobná ochrana:

Účinnosť osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a miery vetrania. Vždy požiadajte o odborné rady týkajúce sa danej lokálnej situácie.

Ochrana tela : Pri bežných podmienkach použitia sa nevyžaduje žiadne špeciálne ochranné priemyselné oblečenie.

Ochrana dýchacích ciest : Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte vhodné dýchacie ochrany v prípade veľkého rozsahu expozície. Vhodné: plynový filter typu A (hnědý), trieda I alebo vyššia na napr. ochrannej maske v súlade s EN 140.

Ochrana rúk : Pri bežných podmienkach sa nevyžaduje používanie špeciálnych rukavíc.

Ochrana zraku : Používajte vhodné ochranné okuliare, ak existuje riziko možného očný kontakt.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ

*

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Názov produktu : Shell Cockpit Wipes

Dátum vydania : 2022-09-16

Nahradzuje staršie vydanie : 2020-12-01

Strana 4/9

INFO CARE KBÚ



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Skupenstvo | : Kvapalna. | Obrúsky impregnované. |
| Farba | : Bezfarebný. | |
| Zápach | : Parfumované. | |
| Prahová hodnota zápachu | : Neuvedené. | |
| pH | : 6,5 | |
| Rozpustnosť vo vode | : Rozpustný. | |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : Neaplikovateľné. | Obsahuje povrchovo aktívne látky. Čistému O/V emulgovať. Sa nemeria. Nie je relevantné pre zmesi. |
| Teplota vzplanutia | : > 60 °C | |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : Neaplikovateľné. | Kvapalna. Pozrite teplota vzplanutia. |
| Teplota samovznietenia | : > 190 °C | |
| Teplota varu/destilačný rozsah | : 100 °C | |
| Teplota topenia/rozsah teploty topenia | : 0 °C | |
| Výbušné vlastnosti | : Nie je výbušný. | |
| Výbuch limity (% vo vzduchu) | : Neuvedené. | Dolná hranica explózie vo vzduchu (%): 2 (Propán-2-ol) |
| | : | Horná hranica explózie vo vzduchu (%): 12 (Propán-2-ol) |
| Oxidačné vlastnosti | : Neaplikovateľné. | Neobsahuje oxidačné látky. |
| Teplota rozkladu | : Neaplikovateľné. | |
| Viskozita (20°C) | : 1 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskozita (40°C) | : 1 mm ² /sec | |
| Tlak pár (20°C) | : > 2300 Pa | |
| Relatívna hustota pár | : > 1 | (vzduchu = 1) |
| Relatívna hustota (20°C) | : 0,98 g/ml | |
| Vlastnosti častíc | : Neaplikovateľné. | Kvapalna. |

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie : Nie je relevantné.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Čiastkových časti pozri nižšie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita : Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaktivita : Žiadne iné nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť : Pozrite v časti 7.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Uchovávajú sa oddelene od oxidačných činidiel.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nebezpečné produkty : Neuvedené.
rozkladu

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE *

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

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny toxikologický výskum.

Inhalácii

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LC50: > 10 mg/l. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty a pocit nevoľnosti.
- Poleptanie/
podráždenie : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Senzibilizácia : Neobsahuje látky klasifikované ako respiračný senzibilizátor. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s pokožkou

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/
podráždenie : Dlhodobý kontakt môže pokožku vysušiť a zbaviť tuku. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Senzibilizácia : Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Kontakte s očami

- Poleptanie/
podráždenie : Možné mierne podráždenie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Požítím

- Akútna toxicita : Vypočítaná hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Zložkách neznámej toxicita: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízka toxicita. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Aspirácia : Riziko vdýchnutia sa nepredpokladá. Obsahuje látku/látky s rizikom vdýchnutia. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Poleptanie/
podráždenie : Môže spôsobiť pocit nevoľnosti, vracanie a hnačku.
- Karcinogenita : Neobsahuje karcinogénne látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Mutagenity : Neobsahuje mutagénnych látky. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- Reprodukčná toxicita : Vývin: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Vývin: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené. Fertilita: Reprotoxicita sa nepredpokladá. Fertilita: Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

- Vlastnosti endokrinných
disruptorov (rozvracačov) : Neaplikovateľné.
- Ďalšie informácie : Neaplikovateľné.



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE *

12.1. Toxicita

Na tomto výrobku nebol vykonaný žiadny ekotoxikologický výskum.

Ekotoxicita : Vypočítaná LC50 (ryby): 1914 mg/l. Vypočítanej EC50 (perloočky) : 31 mg/l. Obsahuje 0 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie. Nie je klasifikovaný - na základe dostupných údajov, klasifikačné kritériá nie sú splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť : Žiadne konkrétne informácie známe. Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v zhode s kritériami biologického rozkladu, ktoré stanovuje nariadenie (EK) 648/2004 o detergentoch.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál : Žiadne konkrétne informácie známe.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita : V prípade, že sa výrobok dostane do pôdy, bude veľmi pohyblivý a môže kontaminovať spodnú vodu.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT/vPvB posúdenia : Neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Neaplikovateľné.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neaplikovateľné.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zvyškami výrobku : Prázdne balenie nelikvidujte spoločne s domácim odpadom. Kontajnery by mali byť recyklované. S zvyškami výrobku, nasiaknutými utierkami a neprázdny balením manipulujte ako s chemickým odpadom. Odpad likvidujte na oficiálnej chemickej skládke.

Ďalšie varovanie : Žiadny.

Vypúšťanie odpadových vôd : Nevyhadzujte do životného prostredia, odtoku, kanalizácie alebo odných tokov.

Miestne právne predpisy : Likvidácia musí byť v súlade s platnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a predpismi. Miestne predpisy môžu byť prísnejšie ako regionálne alebo národné požiadavky a musíte sa nimi riadiť.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN kód : Žiadny.

14.2. Správne expedičné označenie OSN



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Doprava meno : Nie sú regulované.

14.3/14.4/14.5. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu/Obalová skupina/Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN (cesta/rid železnica/vnútrozemské vodné cesty)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa ADR/RID/ADN.

IMDG (mora)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IMDG.

Či látka znečisťuje : Nie

more

IATA (vzduchu)

Triedu : Tento produkt nie je klasifikovaný podľa IATA.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie informácie : Krajina rozdiely môžu uplatniť.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Marpol : Nie je určený na dopravu ako hromadný náklad podľa nástrojov Medzinárodnej námornej organizácie (IMO).

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE *

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

Nariadenie EÚ : Nariadenie (EÚ) č. 2020/878 (REACH), Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a ďalších predpisov. Nariadenie (ES) č. 648/2004 (detergentoch). Smernica 2008/98/ES (odpade).

: Na obale musí byť uvedený logom:



15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Neaplikovateľné.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE *

16.1. Iné informácie

Informácie v tomto hárku bezpečnostných údajov sú zostavené v súlade s nariadenie (EÚ) č. 2020/878 zo dňa 18. júna 2020 a tieto informácie sú správne podľa našich najlepších znalostí a skúseností v čase uvedeného vydania. Bezpečné používanie tohto výrobku a konanie v zhode s všetkými platnými zákonmi a predpismi týkajúcimi sa použitia výrobku je povinnosťou používateľa. Tento hárk bezpečnostných údajov dopĺňa, ale nenahrádza hárky s technickými informáciami a neponúka žiadnu záruku ohľadne vlastností výrobku.

Používateľov taktiež upozorňujeme na všetky príslušné nebezpečenstvá pri použití výrobku na iné účely ako tie, na ktoré je výrobok určený.

Zmenené alebo nové informácie týkajúce sa predchádzajúceho vydania sú označené hviezdíčkou (*).

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:



Kemetyl

Karta bezpečnostných údajov

Podľa nariadenie (EÚ) č. 2020/878

| | |
|-----------|---|
| ADR | : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | : Odhad akútnej toxicity |
| CLP | : klasifikácia, označovanie a balenie |
| CMR | : Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu |
| EHS | : Európske hospodárske spoločenstvo |
| GHS | : Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok |
| IATA | : Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| Kódex IBC | : Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru |
| IMDG | : Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach |
| LD50/LC50 | : Smrteľná dávka/koncentrácia 50% |
| MAC | : Najvyššia prípustná koncentrácia |
| MARPOL | : Medzinárodnému dohovoru o zabránení znečisťovaniu z lodí |
| NO(A)EL | : Hladina bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku |
| OECD | : Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| PBT | : Perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| PC | : Kategória chemického produktu |
| PT | : Typ výrobku |
| REACH | : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | : Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| STP | : Čističku odpadových vôd |
| SU | : Sektor použitia |
| NPEL | : Najvyššie prípustný expozičný limit |
| OSN | : Organizácia Spojených národov |
| UFI | : Jednoznačný identifikátor vzorca |
| POZ | : Prchavá organická zlúčenina |
| vPvB | : Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne |

Kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov pochádzajú, nie však výhradne, z jedného či niekoľkých informačných zdrojov napr. toxikologické údaje od dodávateľov materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nariadenia ES 1272/2008 atď.

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Nie je klasifikovaný : Na základe testovacími metódami, expertný posudok, hodnotenia princípy a výpočtové metódy.

Plný text triedach nebezpečnosti uvedených v časti 3:

| | |
|--------------|---|
| Flam. Liq. 2 | : Horľavá kvapalina, kategória 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Podráždenie očí, Kategória 2 |
| STOT SE 3 | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3. |

Plný text H-viet uvedených v časti 3:

| | |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

Rady týkajúce sa akéhokolvek školenia vhodného pre pracovníkov: žiadny.

Koniec karty bezpečnostných údajov.

Dátum tlače : 2022-09-28