

Součástí sady

Kód produktu Popis

2040Q MYCOVIEW QUANTUM

Komponenty:

2040 Strip MYCOVIEW QUANTUM 12 jamek

2020 T bujón

2040PO Parafínový olej 6,5 ml

Datum vydání : 15/04/2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Identifikátor výrobku

- **Obchodní název: MYCOVIEW QUANTUM strip**

- **Číslo výrobku: 2040**

- Synonyma -

- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Odvětví použití

In vitro diagnostika Pouze pro profesionální použití

- Použití látky / směsi

In vitro diagnostika v lékařství

-

- Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Výrobce/dodavatel:

ZEAKON DIAGNOSTICS

2 Route de la Montbleuse

70700 ETRELLES ET LA MONTBLEUSE FRANCIE

Tel : +33 (0)6 62 79 56 69

E-mail: contact@zdiag.com

- Další informace získáte na adrese:

- Telefonní číslo pro případ nouze: Kontaktujte svého distributora nebo toxikologické středisko ve vaší zemi.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- Klasifikace látky nebo směsi

- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

- Prvky označení

- Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 -

- Výstražné symboly nebezpečnosti -

- Signální slovo -

- Standardní věty o nebezpečnosti -

- Další informace:

Obsahuje sodnou sůl ampicilinu. Může vyvolat alergickou reakci. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

- Další nebezpečnost

- Výsledky hodnocení PBT a vPvB

- PBT: Neuplatňuje se.

- vPvB: Neuplatňuje se.

- Obecné informace

- Vzhled:

Forma: Tuhá látka (dehydrát)

Barva: Oranžová

- Vůně: oranžová Bez zápachu

- Prahová hodnota zápachu: Pachový limit: není stanoven.

- Hodnota pH: Hodnota pH: Neuplatňuje se.

- Změna stavu

Teplota tání/teplota tuhnutí: Neurčeno.

Počáteční bod varu a rozsah varu: Neurčeno.

- Bod vzplanutí: Neuplatňuje se.
- Hořlavost (pevná látka, plyn): Hořlavost: není stanovena.
- Teplota rozkladu: Není stanovena.
- Teplota samovznícení: Výrobek není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
- Mezní hodnoty výbušnosti:
Dolní: Není stanoveno.
Horní: Horní hranice: Není stanovena.
- Tlak par: Neuplatňuje se.
- Hustota: Hustota: Není stanovena.
- Relativní hustota: Není stanovena.
- Hustota par: Neuplatňuje se.
- Rychlost odpařování Neuplatňuje se.
- Rozpustnost v/smíselnost s
vodou: Rozpustnost ve vodě.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nebyl stanoven.
- Viskozita:
Dynamická: Neuplatňuje se.
Kinematická: Neuplatňuje se.
- Obsah rozpouštědel:
Organická rozpouštědla: 0.0 %
- Další informace Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Reaktivita Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- Chemická charakteristika: Směsi
- Popis: Směs látek.
- Nebezpečné složky: Žádné v množství podléhajícím hlášení.
- CAS NO. Popis % Index R-věty -
- Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- Popis opatření první pomoci
- Po vdechnutí:
Dodejte čerstvý vzduch.
Odejděte z nebezpečného prostoru.
V případě potřeby zajistěte umělé dýchání.
Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží: Po zasažení kůže:
Okamžitě opláchněte vodou. Opláchněte vodou.
Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po zasažení očí:
Chraňte nepoškozené oko.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést.
- Po požití:
Vypláchněte ústa.

Datum vydání : 15/04/2024

Verze číslo 2

Nevyvolávejte zvracení.

- Informace pro lékaře:

- Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a nutném zvláštním ošetření Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- Hasicí prostředky

- Vhodná hasiva:

CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodním sprejem nebo pěnou odolnou proti alkoholu. Používejte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.

- Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi Při zahřívání nebo v případě požáru je možná tvorba toxických plynů.

- Rady pro hasiče

- Ochranné vybavení: Stejně jako při každém požáru používejte ochranný dýchací přístroj a kompletní ochrannou výstroj.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání

Zamezte fyzickému kontaktu s materiálem.

- Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, pracovních jam a sklepů.

- Metody a materiál pro zadržování a čištění:

Odešlete k využití nebo k likvidaci do vhodných nádob. Zasažené místo pečlivě vyčistěte.

- Odkaz na další oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- Manipulace:

- Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zajistěte dobré větrání/odvětrávání na pracovišti. Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně.

Vyhnete se fyzickému kontaktu s materiálem. Dodržujte varování uvedená na štítku.

- Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

- Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

- Skladování:

- Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

- Informace o skladování v jednom společném skladu: Nevyžaduje se.

- Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte výrobek před světlem. Zabraňte vystavení působení tepla.

Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Nezamrazujte.

- Specifické konečné použití (použití) Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

- Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje; viz bod 7.
- Kontrolní parametry
- Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: Informace o složkách:
- Další informace: Jako základ byly použity seznamy platné při výrobě.

- Kontroly expozice

- Osobní ochranné prostředky:

- Obecná ochranná a hygienická opatření:

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Typ ochranných prostředků je třeba zvolit podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti.

- Ochrana dýchacích cest:

Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, například NIOSH (USA) nebo CEN (EU).

- Ochrana rukou:

Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (USA) nebo CEN (EU). Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.

Vzhledem k chybějícím zkouškám nelze dát doporučení k materiálu rukavic pro výrobek/přípravek/chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difuze a degradaci.

- Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se u jednotlivých výrobců.

výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto má být před použitím zkontrolována.

- Doba průniku materiálu rukavic Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí ji dodržet.

- Ochrana očí: Není vyžadována.

- Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Obecné informace

- Vzhled:

Vzhled: Forma: Kapalný

Barva: kapalná: Barva: oranžová

- Vůně: oranžová Bez zápachu

- Prahová hodnota zápachu: Pachový limit: není stanoven.

- Hodnota pH: Hodnota pH: Neuplatňuje se.

- Změna stavu

Teplota tání/teplota tuhnutí: Neurčeno.

Počáteční bod varu a rozsah varu: Neurčeno.

Datum vydání : 15/04/2024

Verze číslo 2

- Bod vzplanutí: Neuplatňuje se.
- Hořlavost (pevná látka, plyn): Hořlavost: není stanovena.
- Teplota rozkladu: Není stanovena.
- Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
- Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní: Není stanoveno.

Horní: Horní hranice: Není stanovena.

- Tlak par: Neuplatňuje se.
- Hustota: Hustota: Není stanovena.
- Relativní hustota: Není stanovena.
- Hustota par: Neuplatňuje se.
- Rychlost odpařování Neuplatňuje se.

- Rozpustnost v/smísitelnost s

vodou: Rozpustnost ve vodě.

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nebyl stanoven.

- Viskozita:

Dynamická: Neuplatňuje se.

Kinematická: Neuplatňuje se.

- Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla: 0.0 %

- Další informace Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- Reaktivita Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Chemická stabilita
- Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Žádný rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.
- Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla, kyseliny, zásady.
- Nebezpečné produkty rozkladu: Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci: Informace o složkách:
- Primární dráždivý účinek:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Toxicita při opakované expozici Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Cílové orgány Není klasifikováno.
- STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Nebezpečí vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Nebezpečí vdechnutí : Není klasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- Toxicita
- Toxicita pro vodní prostředí: Informace o složkách:
- Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Chování v environmentálních systémech:
- Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Další ekologické informace:
- Obecné poznámky:

Obecně není nebezpečný pro vodu

Je třeba dodržovat postupy likvidace, viz oddíl 13.

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Neuplatňuje se.
- vPvB: Neuplatňuje se.
- Další nepříznivé účinky Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- Způsoby zpracování odpadu
- Doporučení

Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem. Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

- Nevyčištěný obal:
- Doporučení: Doporučení: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

- UN-číslo
- ADR, ADN, IMDG, IATA -
- Správný přepravní název UN
- ADR -
- ADN, IMDG, IATA -
- Třída(y) nebezpečnosti při přepravě
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Třída -
- Skupina balení
- ADR, IMDG, IATA -
- Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuplatňuje se.

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Neuplatňuje se.
- Kategorie skladování A
- Přeprava ve volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC Nepoužije se

ODDÍL 15: Regulační informace

- Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs
- Směrnice 2012/18/EU
- Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I kyselina chlorovodíková
- Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku pro žádné konkrétní vlastnosti výrobku a nestanovují.

právně platný smluvní vztah.

- Příslušné věty

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H334 Při vdechnutí může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- Oddělení vydávající bezpečnostní list: Oddělení bezpečnosti výrobku

- Kontaktní osoba: Mgr: Oddělení bezpečnosti výrobku

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) LC50: 50procentní smrtelná koncentrace

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku EC50: Účinná koncentrace, 50 procent

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní NIOSH: Národní institut pro bezpečnost práce

- * Údaje ve srovnání s předchozí verzí změněny.

Datum vydání : 15/04/2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Identifikátor výrobku

- **Obchodní název: T Broth**

- **Číslo výrobku: 2020**

- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Odvětví použití

Diagnostika in vitro

Pouze pro profesionální použití

- Použití látky / směsi

In vitro diagnostika lékařská

- Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Výrobce/dodavatel:

ZEAKON DIAGNOSTICS

2 Route de la Montbleuse

70700 ETRELLES ET LA MONTBLEUSE FRANCE

Tel : +33 (0)6 62 79 56 69

E-mail: contact@zdiag.com

- Další informace získáte na adrese: Oddělení bezpečnosti výrobků

- Nouzové telefonní číslo: Kontaktujte svého distributora nebo toxikologické středisko ve vaší zemi.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace látky nebo směsi

- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.

- Prvky označení

- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 -.

- Výstražné symboly nebezpečnosti -

- Signální slovo -

- Standardní věty o nebezpečnosti -

- Další informace:

Výrobky po regeneraci/použití jsou infekční, musí se s nimi zacházet s obvyklými bezpečnostními opatřeními při dodržení hygienických předpisů a předpisů platných v ČR.

v zemích použití.

- Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Neuplatňuje se

- vPvB: Neuplatňuje se

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- Chemická charakteristika: Směsi

- Popis: Směs látek.

- Nebezpečné složky: Žádné v množství podléhajícím hlášení.

- CAS NO. Popis % Index R-věty

Mycoplasma bujónová báze £ 2,5%

- Další informace: Znění uvedených vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- Popis opatření první pomoci
- Obecné informace: Před dalším použitím svlékněte kontaminovaný oděv a vyperte jej.
- Po vdechnutí:
Dodejte čerstvý vzduch.
Odejděte z nebezpečného prostoru.
V případě potřeby zajistěte umělé dýchání.
Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po kontaktu s kůží:
Okamžitě opláchněte vodou. Opláchněte vodou.
Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Po zasažení očí:
Chraňte nepoškozené oko.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést.
- Po požití:
Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
Okamžitě vyhledejte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa.
Nevyvolávejte zvracení.
- Informace pro lékaře:
- Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Údaje nejsou k dispozici
- Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- Hasicí prostředky
- Vhodná hasiva:
CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodním sprejem nebo pěnou odolnou proti alkoholu. Používejte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.
- Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Oxidy uhlíku (CO_x) Oxidy síry (SO_x)
- Rady pro hasiče
- Ochranné vybavení: Stejně jako při každém požáru používejte ochranný dýchací přístroj a kompletní ochrannou výstroj.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte ochranný oděv.
Zabraňte tvorbě plynu/mlhy/výparů. Zabraňte vdechování plynu/mlhy/výparů.
Zajistěte dostatečné větrání
Vyhněte se fyzickému kontaktu s materiálem.
- Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, pracovních jam a sklepů.
- Metody a materiál pro zadržování a čištění:
Absorbujte rozlitý materiál, aby nedošlo k jeho poškození.
Absorbujte materiálem vážícím kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny). Odešlete k využití nebo k likvidaci do vhodných nádob.

Pečlivě vyčistěte zasažené místo.

Absorbujte pomocí materiálu vzájemného kapaliny (písek, diatomit, univerzální pojiva, piliny).

- Odkaz na další oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- Manipulace:

- Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě plynu/mlhy/výparů. Zabraňte vdechování plynu/mlhy/výparů.

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně.

Vyhnete se fyzickému kontaktu s materiálem. Dodržujte varování uvedená na štítku.

- Informace o ochraně proti požáru a výbuchu: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

- Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

- Skladování:

- Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby: Může být korozivní pro kovy.

- Informace o skladování v jednom společném skladu: Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).

- Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte výrobek před světlem. Zabraňte působení tepla.

Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Nezamrazujte.

- Doporučená teplota skladování: 2-8 °C

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

- Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje; viz bod 7.

- Kontrolní parametry

- Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti: Informace o složkách:

- Další informace: Jako základ byly použity seznamy platné při výrobě.

- Kontroly expozice

- Osobní ochranné prostředky:

- Obecná ochranná a hygienická opatření:

Vyhnete se fyzickému kontaktu s materiálem. Zabraňte tvorbě plynu/mlhy/výparů. Vyhnete se vdechování plynu/mlhy/výparů.

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Typ ochranných prostředků je třeba zvolit podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti.

- Ochrana dýchacích cest: Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, například NIOSH (USA) nebo CEN (EU).

- Ochrana rukou:

Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (USA) nebo CEN (EU). Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (USA) nebo CEN (EU).

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku.

Vzhledem k chybějícím testům nelze pro výrobek/přípravek/chemickou směs vydat žádné doporučení k materiálu rukavic. Výběr materiálu rukavic na základě zvážení doby průniku, rychlosti difúze a rozkladu.

- Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se u jednotlivých výrobců.

výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto má být před použitím zkontrolována.

- Doba průniku materiálu rukavic Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí ji dodržet.

- Ochrana očí: Používejte vybavení testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (USA) nebo CEN (EU).

- Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Obecné informace

- Vzhled:

Vzhled: Forma: Kapalný

Barva: -

- Zápach: -

- Prahová hodnota zápachu: Neurčeno

- Hodnota pH při 20 °C: 6

- Změna stavu

Teplota tání/teplota tuhnutí: Neuplatňuje se

Počáteční bod varu a rozsah varu: Neurčeno.

Bod tuhnutí: Neurčeno

- Bod vzplanutí: Neuplatňuje se.

- Hořlavost (pevná látka, plyn): Neuplatňuje se.

- Teplota vznícení: Není stanovena

- Teplota rozkladu: Není stanovena.

- Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

- Výbušné vlastnosti: Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

- Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní: Není stanoveno.

Horní: Horní hranice: Není stanovena.

- Tlak par: Není stanoven

- Hustota: Hustota: Není stanovena.

- Relativní hustota: Není stanovena.

- Hustota par: Není stanoveno

- Rychlost odpařování Neurčeno

- Rozpustnost v / Mísitelnost s

vodou: Mísitelnost s vodou

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není stanoveno

- Viskozita:

Dynamická: Dynamická: není stanovena.

Není stanovena

Kinematická: Neurčeno.

- Obsah rozpouštědel:

Obsah pevných látek: 0.0 %

- Další informace Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- Reaktivita Viz § Možnost nebezpečných reakcí.

- Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

- Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Žádný rozklad, pokud se používá v souladu se specifikacemi.

- Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce, pokud se používá v souladu se specifikacemi. Možné reakce s:

Neslučitelné materiály

- Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

- Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla. Zásady.

- Nebezpečné produkty rozkladu:

Mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Oxidy uhlíku (COx)

Oxidy síry (SOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci: Informace o složkách:

- Primární dráždivý účinek:

- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Vážné poškození/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

- Při vdechování:

Může být škodlivý při vdechování.

Může způsobit podráždění sliznic.

- Při požití:

Může způsobit podráždění nebo poleptání sliznic. Může být škodlivý při požití.

- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

- Další toxikologické informace:

- Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice.

- CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

- Karcinogenní účinky: 7664-93-9 Kyselina sírová : IARC skupina 1 (karcinogenní pro člověka)

- Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici

- Účinky na reprodukci: Údaje nejsou k dispozici

- Účinky na vývoj: Údaje nejsou k dispozici

- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Reprodukční toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Cílové orgány Není klasifikováno. Údaje nejsou k dispozici
- STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Nebezpečí vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Nebezpečí vdechnutí :
Není klasifikováno.
Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

- Toxicita
- Toxicita pro vodní prostředí: Informace o složkách:
- Perzistence a rozložitelnost Údaje nejsou k dispozici
- Chování v environmentálních systémech:
- Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici
- Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici
- Ekotoxické účinky:
- Poznámka: Látka „kyselina sírová“ je mírně nebezpečná pro vodu a podzemní vody.
- Další ekologické informace:
- Obecné poznámky:
V současné době nejsou k dispozici žádná ekotoxikologická hodnocení. Obecně není nebezpečná pro vodu
Je třeba dodržovat postupy likvidace, viz oddíl 13.
- Výsledky hodnocení PBT a vPvB
- PBT: Neuplatňuje se
- vPvB: Neuplatňuje se.
- Další nepříznivé účinky Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- Způsoby zpracování odpadu
- Doporučení
Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem. Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- Nevyčištěné obaly:
- Doporučení: Doporučení: Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- Primární obaly:
Hliníkové obaly: zásobník: Polystyrène cristal.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

- UN-číslo Neuplatňuje se
- ADR, ADN, IMDG, IATA -
- Správný přepravní název UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA –

- Třída(y) nebezpečnosti při přepravě
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Třída -
- Balicí skupina
- ADR, IMDG, IATA -
- Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Neuplatňuje se.
- Přeprava ve volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC Neuplatňuje se.
- „Vzorový předpis“ OSN: -
- Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs
- Směrnice 2012/18/EU
- Vyjmenované nebezpečné látky –

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nestanovují.

právně platný smluvní vztah.

- Příslušné věty

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- Oddělení, které vydává bezpečnostní list: Oddělení bezpečnosti výrobku

- Kontaktní osoba: Mgr: Oddělení bezpečnosti výrobku

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) LC50: 50procentní smrtelná koncentrace

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku EC50: Účinná koncentrace, 50 procent

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní NIOSH: Národní institut pro bezpečnost práce

- * Údaje ve srovnání s předchozí verzí změněny.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Datum vydání : 15/04/2024

Verze číslo 2

- Identifikátor výrobku
- **Obchodní název: Parafínový olej 6,5 ml**
- **Číslo výrobku: 2040PO**
- Synonyma -
- Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Odvětví použití
- In vitro diagnostika
- Pouze pro profesionální použití
- Použití látky / směsi
- In vitro diagnostika lékařská

Bezpečnostní list výrobce je k dispozici na vyžádání.