

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Obchodní název : ISPOPUR RAPIDE
 Typ výrobku : lepidla
 Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ISPO France
 3, rue de Bitschhoffen 67350 LA WALCK
 Telephone: +33 3 90 55 61 61

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 112

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 H334

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317

Karcinogenita, kategorie 2 H351

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podezření na vyvolání rakoviny. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát; difenylmethan-4,4'-diisokyanát; (4-methylbenzensulfonyl)isokyanát; tosyl-isokyanát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P261 - Zamezte vdechování dým, plyn, mlhu, páry.
 P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, obličejový štít.
 P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P342+P311 - Při dýchacích potížích: Volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
 P405 - Skladujte uzamčené.
 P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

EUH-věty

: EUH014 - Prudce reaguje s vodou.

Uzávěr s dětskou pojistkou

: Nepoužije se

Varování před nebezpečím při dotyku

: Applicable

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát; difenylmethan-4,4'-diisokyanát (Poznámka C)(Poznámka 2) | (Číslo CAS) 101-68-8 (Číslo ES) 202-966-0 (Indexové číslo) 615-005-00-9 (REACH-č) 01-211945701447-0000 | 2,5 - 4,5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 |
| Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanedyl)bis- | (Číslo CAS) 6425-39-4 (Číslo ES) 229-194-7 (REACH-č) 01-2119969278-20 | < 0,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| (4-methylbenzensulfonyl)isokyanát; tosyl-isokyanát | (Číslo CAS) 4083-64-1 (Číslo ES) 223-810-8 (Indexové číslo) 615-012-00-7 (REACH-č) 01-2119980050-47 | < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát; difenylmethan-4,4'-diisokyanát | (Číslo CAS) 101-68-8 (Číslo ES) 202-966-0 (Indexové číslo) 615-005-00-9 (REACH-č) 01-211945701447-0000 | (C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335 |
| (4-methylbenzensulfonyl)isokyanát; tosyl-isokyanát | (Číslo CAS) 4083-64-1 (Číslo ES) 223-810-8 (Indexové číslo) 615-012-00-7 (REACH-č) 01-2119980050-47 | (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 |

Poznámka 2 : Uvedená koncentrace isokyanátů je vyjádřena v hmotnostních procentech volného monomeru vztažených k celkové hmotnosti směsi.

Poznámka C : Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Chraňte před vlhkem.

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Chraňte před vlhkem. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| ISPOPUR RAPIDE | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Rakousko | Místní název | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat |
| Rakousko | MAK (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Rakousko | MAK (ppm) | 0,005 ppm |
| Rakousko | MAK krátkodobá hodnota (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Rakousko | MAK krátkodobá hodnota (ppm) | 0,01 ppm |
| Rakousko | Poznámka (AT) | Sah |
| Belgie | Hraniční hodnota (mg/m ³) | 0,052 mg/m ³ |
| Belgie | Hraniční hodnota (ppm) | 0,005 ppm |
| Česká republika | Místní název | Difenylmethan-4,4'-diisokyanát |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 0,005 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 0,01 ppm |
| Dánsko | Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Dánsko | Grænseværdie (langvarig) (ppm) | 0,005 ppm |
| Estonsko | Místní název | 4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat) |
| Estonsko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Estonsko | OEL TWA (ppm) | 0,005 ppm |
| Estonsko | OEL STEL (ppm) | 0,1 ppm |
| Francie | Místní název | 4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane |
| Francie | VME (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Francie | VME (ppm) | 0,01 ppm |
| Francie | VLE (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Francie | VLE (ppm) | 0,02 ppm |
| Německo | TRGS 900 Místní název | 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat |
| Německo | TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ E (mg/m ³) |
| Německo | TRGS 900 Poznámka | DFG, 11, 12, H, Sah, Y |
| Řecko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Řecko | OEL TWA (ppm) | 0,02 ppm |
| Řecko | OEL STEL (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Řecko | OEL STEL (ppm) | 0,02 ppm |
| Maďarsko | Místní název | difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI) |
| Maďarsko | AK-érték | 0,05 mg/m ³ |
| Maďarsko | CK-érték | 0,05 mg/m ³ |
| Irsko | OEL (8 hours ref) (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Irsko | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 0,07 mg/m ³ |
| Irsko | Notes (IE) | Sen |
| Litva | Místní název | Metileno bisfenilizocianatas (MDI) |
| Litva | IPRV (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Litva | IPRV (ppm) | 0,005 ppm |
| Litva | NRV (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Litva | NRV (ppm) | 0,01 ppm |
| Polsko | NDS (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Polsko | NDSch (mg/m ³) | 0,09 mg/m ³ |
| Portugalsko | Místní název | Metilendifenilisocianato (MDI) |
| Portugalsko | OEL TWA (ppm) | 0,005 ppm |
| Slovinsko | Místní název | difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat) |
| Slovinsko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Slovinsko | OEL STEL (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Španělsko | Místní název | Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI) |
| Španělsko | VLA-ED (mg/m ³) | 0,052 mg/m ³ |
| Španělsko | VLA-ED (ppm) | 0,005 ppm |
| Španělsko | Poznámky | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6). |
| Švédsko | Místní název | 4,4'-Metylendifenyldiisocyanat # MDI |
| Švédsko | nivágränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Švédsko | nivágränsvärde (NVG) (ppm) | 0,002 ppm |
| Švédsko | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Švédsko | kortidsvärde (KTV) (ppm) | 0,005 ppm |
| Norsko | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Norsko | Grenseverdier (AN) (ppm) | 0,005 ppm |
| Norsko | Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) | 0,01 ppm |
| USA - ACGIH | Místní název | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI) |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 0,01 ppm |
| USA - ACGIH | Poznámka (ACGIH) | Resp sens |
| 4,4'-methyldifenyldiisokyanát; difenylmethan-4,4'-diisokyanát (101-68-8) | | |
| Rakousko | Místní název | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat |
| Rakousko | MAK (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Rakousko | MAK (ppm) | 0,005 ppm |
| Rakousko | MAK krátkodobá hodnota (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Rakousko | MAK krátkodobá hodnota (ppm) | 0,01 ppm |
| Rakousko | Poznámka (AT) | Sah |
| Belgie | Místní název | 4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane (MDI) # Difenylmethaan-4,4'-di-isocyanat (MDI) |
| Belgie | Hraniční hodnota (mg/m ³) | 0,052 mg/m ³ |
| Belgie | Hraniční hodnota (ppm) | 0,005 ppm |
| Česká republika | Místní název | Difenylmethan-4,4'-diisokyanát |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 0,005 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 0,01 ppm |
| Dánsko | Místní název | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI; Methylenbis(phenylisocyanat)) |
| Dánsko | Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Dánsko | Grænseværdie (langvarig) (ppm) | 0,005 ppm |
| Estonsko | Místní název | 4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat) |
| Estonsko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Estonsko | OEL TWA (ppm) | 0,005 ppm |
| Estonsko | OEL STEL (ppm) | 0,1 ppm |
| Francie | Místní název | 4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane |
| Francie | VME (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Francie | VME (ppm) | 0,01 ppm |
| Francie | VLE (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Francie | VLE (ppm) | 0,02 ppm |

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Německo | TRGS 900 Místní název | 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat |
| Německo | TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ E (mg/m ³) |
| Německo | TRGS 900 Poznámka | DFG, 11, 12, H, Sah, Y |
| Řecko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Řecko | OEL TWA (ppm) | 0,02 ppm |
| Řecko | OEL STEL (mg/m ³) | 0,2 mg/m ³ |
| Řecko | OEL STEL (ppm) | 0,02 ppm |
| Maďarsko | Místní název | difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI) |
| Maďarsko | AK-érték | 0,05 mg/m ³ |
| Maďarsko | CK-érték | 0,05 mg/m ³ |
| Irsko | Místní název | 4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO) |
| Irsko | OEL (8 hours ref) (mg/m ³) | 0,02 mg/m ³ |
| Irsko | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 0,07 mg/m ³ |
| Irsko | Notes (IE) | Sen |
| Litva | Místní název | Metileno bisfenilizocianatas (MDI) |
| Litva | IPRV (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Litva | IPRV (ppm) | 0,005 ppm |
| Litva | NRV (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ |
| Litva | NRV (ppm) | 0,01 ppm |
| Polsko | NDS (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Polsko | NDSCh (mg/m ³) | 0,09 mg/m ³ |
| Portugalsko | Místní název | Metilendifenilisocianato (MDI) |
| Portugalsko | OEL TWA (ppm) | 0,005 ppm |
| Slovinsko | OEL TWA (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Slovinsko | OEL STEL (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Španělsko | Místní název | Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI) |
| Španělsko | VLA-ED (mg/m ³) | 0,052 mg/m ³ |
| Španělsko | VLA-ED (ppm) | 0,005 ppm |
| Španělsko | Poznámky | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6). |
| Švédsko | Místní název | 4,4'-Metyldifenyldiisocyanat # MDI |
| Švédsko | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 0,03 mg/m ³ |
| Švédsko | nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 0,002 ppm |
| Švédsko | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Švédsko | kortidsvärde (KTV) (ppm) | 0,005 ppm |
| Norsko | Místní název | Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat (MDI; Metylen-bis-fenyldiisocyanat) |
| Norsko | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 0,05 mg/m ³ |
| Norsko | Grenseverdier (AN) (ppm) | 0,005 ppm |
| Norsko | Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) | 0,01 ppm |
| USA - ACGIH | Místní název | Methylene bisphenyl isocyanate (MDI) |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 0,01 ppm |
| USA - ACGIH | Poznámka (ACGIH) | Resp sens |

8.2. Omezování expozice

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné technické kontroly | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. |
| Ochrana rukou | : Ochranné rukavice |
| Ochrana očí | : Ochranné brýle |
| Ochrana kůže a těla | : Používejte vhodný ochranný oděv |
| Ochrana cest dýchacích | : [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| Omezování a sledování expozice životního prostředí | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Kapalina. |
| Barva | : Světle hnědá. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nepoužije se |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nepoužije se |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 1,05 - 1,15 g/ml |
| Rozpustnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : 5000 - 15000 cP |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : < 50 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Prudce reaguje s vodou.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Voda, vlhkost.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

| | | |
|---------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žravost/dráždivost pro kůži | : | Neklasifikováno |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : | Neklasifikováno |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : | Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : | Podezření na vyvolání rakoviny. |

| | | |
|--------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| Toxicita pro reprodukci | : | Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : | Neklasifikováno |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Číslo OSN (ADR) : Nepoužije se

Číslo OSN (IMDG) : Nepoužije se

Číslo OSN (IATA) : Nepoužije se

Číslo OSN (ADN) : Nepoužije se

Číslo OSN (RID) : Nepoužije se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (RID) : Nepoužije se

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balící skupina (IATA) : Nepoužije se

Balící skupina (ADN) : Nepoužije se

Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

ISPOPUR RAPIDE

Bezpečnostní list

Dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 20.07.2018

Datum revize:

Nahrazuje:

Verze: 0.0

Obsah těkavých organických sloučenin : < 50 g/l

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Odkaz na přílohu AwSV : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)

12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

Doporučení podle dánských předpisů : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu
Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Resp. Sens. 1 | Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H334 | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| EUH014 | Prudce reaguje s vodou. |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku