



Chemický název:

CAS číslo:
EC číslo:

Kontakt

1. Název expozičního scénáře**Použití v silničních a stavebních aplikacích - Profesionální****Popis scénáře :**

GEST15-P - Použití v silničních a stavebních aplikacích

SU 22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)**Životní prostředí:**

ERC8d - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech

ERC8f - Velmi rozšířené použití ve venkovních prostorech, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo jeho

Pracovník:

PROC7 - Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.

PROC8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.

PROC8b - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.

PROC9 - Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka včetně vážení)

PROC10 - Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC13 - Úprava předmětů mácením a poléváním.

2. Podmínky užití ovlivňující expozici & odhad expozice a odkaz na svůj zdroj**3. Výsledná charakteristika rizika**

Kontrola expozice životní prostředí:

:8d - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostor

ozšířené použití ve venkovních prostorech, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo

Obecné podmínky platné pro všechny aktivity:

G1 - Předpokládá se realizace dobré úrovně základní hygieny.

G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).

G13 - Kryje procento látky obsažené v přípravku až do 100% (pokud není uvedeno jinak).

G15 - Předpokládá se užití při ne více než 20°C než je okolní teplota (pokud není uvedeno jinak).

TCR7 - Nakládejte s emisemi vzduchu tak, abyste zajistili účinné odstranění (%):

> 0%

TCR11 - Typická technologie místního čištění odpadních vod zajišťuje účinnost odstranění (%):

93.67%

TCR14 - Zabraňte vypouštění nerozpuštěné látky nebo ošetřete odpadní vody.

OMS2 - Neaplikujte průmyslové kaly do přírodní půdy.

STP3 - Odhadované odstranění látky z odpadních vod skrz domácí čističku odpadních vod (%):

93.67%

STP5 - Předpokládaný průtok domácí čističky odpadních vod (m³ / d):2000m³/d

ETW5 - Tato látka je spotřebována během používání a není generován žádný odpad látky.

ETW3 - Externí zpracování a odstraňování odpadů musí být v souladu s příslušnými místními a / nebo národními předpisy.

DSU4 - Další podrobnosti o vážení a kontrolních technologiích jsou uvedeny v informačním listu SpERC odst. <http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>.

Msafe = 0.21 kg/den u profesionálních

OC4 - Kapalina, tlak par 0,5 až 10 kPa u ČOV.

Emisní dny za rok: profesionální
365**Metoda posuzování**

- Vše

EE4 - Použití model EUSES.

Přispívající scénářRoční množství
(kt/rok)Maximální
koncentrace
ve vzduchu:
[kg/m³]**Maximální koncentrace**Mořská voda
[mg/L]Sladkovodní
voda
[mg/L]Mořský
sediment
[mg/kgdwt]Sladkovodní
í
sediment
[mg/kgdwt]COV
[mg/L]Maximální
koncentrace v
průmyslové
půdě:
[mg/kgdwt]**Charakterizace rizika**Sladkovodní
vodaMořská
voda

Sladkovodní sediment

Mořský
sediment

Půda

PoznámkyERC8d - Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorech
ERC8f - Velmi rozšířené použití ve venkovních prostorech, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo jeho povrchu.

0.2

1.45E-04

6.04E-05

6.47E-04

6.48E-04

6.94E-03

1.73E-04

4.58E-04

1.98E-03

1.85E-04

2.56E-03

2.39E-04

2.26E-04

Další osvědčené postupy poradenství nad rámec REACH CSA:**expozice pracovníků u: profesionálních****Obecné podmínky platné pro všechny aktivity:****Charakteristika produktu:**

G1 - Předpokládá se realizace dobré úrovně základní hygieny.

G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).

G13 - Kryje procento látky obsažené v přípravku až do 100% (pokud není uvedeno jinak).

G15 - Předpokládá se užití při ne více než 20°C než je okolní teplota (pokud není uvedeno jinak).

G22 - Předpokládané expozice zřejmě nepřekročí DN(M)EL při Dodržování opatření k řízení rizik / Provozních podmínek

G23 - Přijmou-li se další opatření k řízení rizik / provozní podmínky, pak by uživatelé měli zajistit zvládnutí rizik na nejmenší

Cesta expozice:**Metoda posouzení expozice**

- Inhalace

EE1 - Použití model ECETOC TRA

- Dermální

EE1 - Použití model ECETOC TRA

Přispívající scénář:

PROC:

Doba trvání:

Koncentrace látky ve směsi/výrobku:

Opatření k řízení rizik:

Podmínky a opatření týkající se
osobní ochrany, hygieny a ochrany
zdraví:

Charakterizace rizika

							Inhalačně	Dermálně	Kombinované cesty
CS8 - Sudové/skupinové přepravy CS82 - Nеспециализované zařízení	PROC8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních.		G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).		E64 - Použijte bubnová čerpadla nebo opatrně nalijte z kontejneru. E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%)	PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.79	0.00	0.79
CS8 - Sudové/skupinové přepravy CS81 - Specializované zařízení	PROC8b - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.		G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).		E66 - Zajistění přesunu materiálu je pod uzavřeným nebo podtálovým větráním. E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%)	PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.99	0.00	0.99
CS13 - Válcování a kartáčování	PROC10 - Aplikace válečkem nebo štětcem.	OC9 - Venkovní	G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).		E58 - Kde je možné, použijte štětce a válečky na dlouhých tyčích. E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%)	PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%) PPE22 - Noste dýchací přístroj dle normy EN140 s filtrem typu A nebo lepší.(90%)	0.39	0.15	0.55
CS25 - Sprejování / mizení strojovým zpracováním.	PROC11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.	OC9 - Venkovní	G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).	50% nafty	E77 - Provádějte činnost mimo zdroje emise z látek. E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%) E122 - Stůjte na návětrné straně/držte odstup od zdroje. E119 - Zajistěte, aby dělníci byli pro minimalizaci expozice.(15%) AP16 - Kde je možné, automatizujte činnosti.	PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.39	0.01	0.41
CS4 - Máčení, ponořování a lití	PROC13 - Úprava předmětů máčením a poléváním.	OC9 - Venkovní	G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).		E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%) E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E50 - Kde je možné, použijte nářadí s dlouhou rukojetí.	PPE22 - Noste dýchací přístroj dle normy EN140 s filtrem typu A nebo lepší.(90%) PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.39	0.08	0.47
CS39 - Čištění a údržba vybavení	PROC8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních.	OC9 - Venkovní	OC27 - Vyhnete se provádění činností zahrnujících expozici na více než 1 hodinu.		E55 - Před otevřením nebo údržbou systém nechat odtéct a vyprázdnit. E54 - Zajistěte podtlakové větrání v místech, kde se vyskytují emise. E77 - Provádějte činnost mimo zdroje emise z látek.	ENVT4 - Zabezpečit vypouštění do kanalizace v uzavřeném systému až do odstranění nebo do následné recyklace. PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.79	0.08	0.87
CS67 - Skladování	PROC1 - Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice neprováděná	OC9 - Venkovní	G2 - Pokrývá denní expozice až 8 po hodin (pokud není uvedeno jinak).		E118 - Nejsou identifikována žádná zvláštní opatření.	PPE15 - Používejte vhodné ochranné rukavice testované dle EN 374(80%)	0.00	0.00	0.00
CS137 - Vzorkování produktu	PROC2 - Použití v rámci nepřetřitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků).				E11 - Zajistěte dobrou úroveň celkové ventilace (ne méně než 3 - 5 výměn vzduchu za hodinu).(30%) E69 - Ujistěte se, že operace je prováděna venku.(30%)		0.79	0.00	0.79

Další osvědčené postupy poradenství nad rámec REACH CSA:

4. Pokyny pro následného uživatele k posouzení, zda pracuje v mezích stanovených ES

Žádné

Tento scénář expozice nemusí být vyčerpávající. V případě doplňujících informací se prosím obraťte se na svého dodavatele.