

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

1. Stručný název scénáře expozice:

čisticí prostředky

Hlavní skupiny uživatelů	: SU 3: Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
Oblasti koncového použití	: SU 3: Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
Kategorie procesu	: PROC2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků) PROC3: Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace) PROC4: Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice PROC7: Nástříkové techniky v průmyslových zařízeních PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních PROC8b: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním
Kategorie uvolňování do životního prostředí	: ERC4: Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

2.1 Scénář přispívající k omezování expozice životního prostředí:

ERC4: Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrace látky ve směsi/artiklu	: Zahrnuje obsah látky v produktu do 100% (pokud není jinak stanoveno).
Dynamická viskozita	: 2,5 mPa.s při 20 °C

Další rada ke správné praxi vedle hodnocení chemické bezpečnosti podle REACH

Další pokyny k dobré praxi : Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

2.2 Scénář přispívající k omezování expozice pracovníků:

PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků), Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace), Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

expozice, Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních, Aplikace válečkem nebo štětcem, Úprava předmětů máčením apoléváním

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrace látky ve směsi/artiklu : Zahrnuje obsah látky v produktu do 100% (pokud není jinak stanoveno).
Fyzická forma (v okamžiku použití) : Kapalina, tenze par 0,5 - 10 kPa
Tenze par : 5 - 100 hPa
Procesní teplota : 20 °C

Použité množství

Poznámky : Nepoužitelné.

Frekvence a doba používání

Poznámky : Zahrnuje expozice až 8 hodin denně (pokud není jinak stanoveno).

Jiné provozní podmínky, které mají vliv na expozici zaměstnanců : Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C.,
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard pracovní hygieny.

Přispívající scénář

Velkoobjemové přepravy, PROC8a
Automatizované procesy s (polo)uzavřenými systémy., Použití v systémech s krytou manipulací, PROC2

Automatizované procesy s (polo)uzavřenými systémy.,
Přepravy kovových sudů/dávek,
Použití v systémech s krytou manipulací, PROC3

Použití čisticích přípravků v uzavřených systémech, PROC2
Plnění / příprava vybavení z kovových sudů a kontejnerů., PROC8b

Použití v dávkových procesech s krytou manipulací, PROC4

Odmašťování malých předmětů v čisticí stanici, PROC13

Čištění nízkotlakovými ostříkovači, PROC10

Čištění vysokotlakovými ostříkovači, PROC7

Ručně, Povrchy, Čištění, bez rozprašování, PROC10

Opatření k řízení rizik

: Před rozpojením vyčistěte přepravní linky.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Před rozpojením vyčistěte přepravní linky.

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

: Postarejte se o dobrou úroveň přirozeného nebo řízeného větrání (5 až 15 výměn vzduchu za hodinu).

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

3. Odhad expozice a odkaz na její původ

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Zdraví

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
PROC8a	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0
PROC2	ECETOC TRA	Vdechnutí		10 ppm	0,0
		Styk s kůží		1,37 mg/kg/den	0,0
PROC3	ECETOC TRA	Vdechnutí		25 ppm	0,1
		Styk s kůží		0,34 mg/kg/den	0,0
PROC2	ECETOC TRA	Vdechnutí		10 ppm	0,0
		Styk s kůží		1,37 mg/kg/den	0,0
PROC8b	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		6,86 mg/kg/den	0,0
PROC4	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		6,86 mg/kg/den	0,0
PROC13	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		27,43 mg/kg/den	0,0
PROC7	ECETOC TRA	Vdechnutí		75 ppm	0,4
		Styk s kůží		42,86 mg/kg/den	0,0
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0

4. Návod pro následného uživatele k vyhodnocení, zda pracuje v mezích daných scénářem expozice

Životní prostředí

Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

Zdraví

Informace o škálování výpočtů lze získat na e-mailové adrese "reach@de.sasol.com". Pokud není uvedeno jinak, byl pro odhad expozice na pracovišti použit nástroj ECETOC TRA. Pokud jsou použita jiná opatření pro řízení rizik/podmínky použití, měli by uživatelé zajistit, aby byla rizika řízena na minimálně srovnatelné úrovni.

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

1. Stručný název scénáře expozice:

čisticí prostředky

Hlavní skupiny uživatelů	: SU 22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
Oblasti koncového použití	: SU 22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
Kategorie procesu	: PROC2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků) PROC3: Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace) PROC4: Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních PROC8b: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním
Kategorie uvolňování do životního prostředí	: ERC8a, ERC8d: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách, Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách

2.1 Scénář přispívající k omezování expozice životního prostředí:

ERC8a, ERC8d: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách, Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrace látky ve směsi/artiklu	: Zahrnuje obsah látky v produktu do 100% (pokud není jinak stanoveno).
Dynamická viskozita	: 2,5 mPa.s při 20 °C

Další rada ke správné praxi vedle hodnocení chemické bezpečnosti podle REACH

Další pokyny k dobré praxi : Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

2.2 Scénář přispívající k omezování expozice pracovníků:

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků), Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace), Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních, Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních, Aplikace válečkem nebo štětcem, Neprůmyslové nástřikové techniky, Úprava předmětů máčením apoléváním

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrace látky ve směsi/artiklu : Zahrnuje obsah látky v produktu do 100% (pokud není jinak stanoveno).
Fyzická forma (v okamžiku použití) : Kapalina, tenze par 0,5 - 10 kPa
Tenze par : 5 - 100 hPa
Procesní teplota : 20 °C

Použité množství

Poznámky : Nepoužitelné.

Frekvence a doba používání

Poznámky : Zahrnuje expozice až 8 hodin denně (pokud není jinak stanoveno).
Jiné provozní podmínky, které mají vliv na expozici zaměstnanců : Předpokládá se použití při teplotě okolí nepřekračující 20°C., Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard pracovní hygieny.

Přispívající scénář

Plnění / příprava vybavení z kovových sudů a kontejnerů., PROC8b
Automatizované procesy s (polo)uzavřenými systémy., Použití v systémech s krytou manipulací, PROC2
Automatizované procesy s (polo)uzavřenými systémy., Přepravy kovových sudů/dávek, Použití v systémech s krytou manipulací, PROC3
Poloautomatický proces. (např. poloautomatická aplikace produktů na ošetřování podlahy a údržbu), PROC4
Plnění / příprava vybavení z kovových sudů a kontejnerů., PROC8a
Ručně, Povrchy, Čištění, Máčení, ponořování a lití, PROC13
Čištění nízkotlakovými ostřikovači, Valení, kartáčování, bez

Opatření k řízení rizik

: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.
: Nebyla identifikována žádná specifická opatření.

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

- | | |
|--|--|
| rozprašování, PROC10 | |
| Čištění vysokotlakovými
ostřikovači, Rozprašování, Vnitřní,
PROC11 | : Zajistěte dobrou úroveň celkového větrání. Přirozené větrání
probíhá dveřmi, okny atd. Vzduch pro řízená větrací zařízení je
dodáván nebo odstraňován hnaným ventilátorem. |
| Čištění vysokotlakovými
ostřikovači, Rozprašování,
Venkovní, PROC11 | : Omezení obsahu látky v produktu do 5 %.
Zabezpečená operace se provádí venku. |
| Ručně, Povrchy, Čištění,
Rozprašování, PROC10 | : Nebyla identifikována žádná specifická opatření. |
| Ad hoc ruční aplikace rozprašovací
soupravou, máčením, atd., Valení,
kartáčování, PROC10 | : Nebyla identifikována žádná specifická opatření. |
| Použití čisticích přípravků v
uzavřených systémech, Venkovní,
PROC4 | : Nebyla identifikována žádná specifická opatření. |
| Čištění lékařských nástrojů,
PROC4 | : Nebyla identifikována žádná specifická opatření. |

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

3. Odhad expozice a odkaz na její původ

Zdraví

Příspěvkající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
PROC8b	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0
PROC2	ECETOC TRA	Vdechnutí		20 ppm	0,1
		Styk s kůží		1,37 mg/kg/den	0,0
PROC3	ECETOC TRA	Vdechnutí		25 ppm	0,1
		Styk s kůží		0,34 mg/kg/den	0,0
PROC4	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		6,86 mg/kg/den	0,0
PROC8a	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0
PROC13	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		13,71 mg/kg/den	0,0
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		27,43 mg/kg/den	0,0
PROC11	ECETOC TRA	Vdechnutí		150 ppm	0,7
		Styk s kůží		107,14 mg/kg/den	0,1
PROC11	ECETOC TRA	Vdechnutí		35 ppm	0,2
		Styk s kůží		107,14 mg/kg/den	0,1
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		27,43 mg/kg/den	0,0
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		27,43 mg/kg/den	0,0
PROC10	ECETOC TRA	Vdechnutí		100 ppm	0,5
		Styk s kůží		27,43 mg/kg/den	0,0
PROC4	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		6,86 mg/kg/den	0,0
PROC4	ECETOC TRA	Vdechnutí		50 ppm	0,2
		Styk s kůží		6,86 mg/kg/den	0,0

4. Návod pro následného uživatele k vyhodnocení, zda pracuje v mezích daných scénářem expozice

Životní prostředí

Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

Zdraví

Informace o škálování výpočtů lze získat na e-mailové adrese "reach@de.sasol.com". Pokud není uvedeno jinak, byl pro odhad expozice na pracovišti použit nástroj ECETOC TRA. Pokud jsou použita jiná opatření pro řízení rizik/podmínky použití, mělyby uživatelé zajistit, aby byla rizika řízena na minimálně srovnatelné úrovni.

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

1. Stručný název scénáře expozice:

čisticí prostředky

Hlavní skupiny uživatelů	: SU 21: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Oblasti koncového použití	: SU 21: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie chemického produktu	: PC3: osvěžovače vzduchu PC4: nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky PC8: biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců) PC9a: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů PC9c: barvy nanášené prsty PC9b: plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína PC24: emulze, vazelíny a olejové separátory PC35: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) PC38: přípravky pro svařování a pájení (pomocí obalovaných nebo trubičkových elektrod), tavidla
Kategorie uvolňování do životního prostředí	: ERC8a, ERC8d: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách, Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách

2.1 Scénář přispívající k omezování expozice životního prostředí:

ERC8a, ERC8d: Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách, Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách

Charakteristické vlastnosti produktu

Dynamická viskozita : 2,5 mPa.s při 20 °C

Další rada ke správné praxi vedle hodnocení chemické bezpečnosti podle REACH

Další pokyny k dobré praxi : Nemí k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

2.2 Scénář přispívající k řízení expozice spotřebitelů, pokud jde o: PC3, PC4, PC8, PC9, PC24, PC35, PC38: osvěžovače vzduchu, nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky, biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců), Nátěry a barvy, plniva, tmely, ředidla, emulze, vazelíny a olejové separátory, prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel), přípravky pro svařování a pájení (pomocí obalovaných_ nebo trubičkových elektrod). tavidla

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrace látky ve směsi/artiklu : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 100 %
Fyzická forma (v okamžiku použití) : Kapalná látka
Tenze par : 60,2 hPa

Použité množství

Poznámky : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 13.800 g

Frekvence a doba používání

Poznámky : zahrnuje expozici až 4 hodin na událost, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně

Lidské faktory neovlivněné managementem rizika

Dermální expozice : Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm²

Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitelů

Poznámky : Není-li uvedeno jinak, předpokládá se použití za teploty prostředí, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, předpokládá se použití s běžným větráním

Podmínky a opatření související s ochranou spotřebitelů (např. rady týkající se chování, ochrana osob a hygiena)

Způsob provedení : osvěžovače vzduchu, Péče o vzduch, okamžitá opatření (aerosolové rozprašovače)

Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 4 krát denně, Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 0,1 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 0,25 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.

Způsob provedení : osvěžovače vzduchu, Péče o vzduch, okamžitá opatření (aerosolové rozprašovače), jen pomocná látka

Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 4 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 0,1 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 0,25 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.

Způsob provedení : osvěžovače vzduchu, Péče o vzduch, následná opatření (pevné a tekuté), jen pomocná látka

Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 35,73 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 0,48 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 8 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Způsob provedení	: osvěžovače vzduchu, Péče o vzduch, následná opatření (pevné a tekuté)
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 35,73 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 0,48 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 8 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky, Mytí oken auta
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 0,5 g, Zahrnuje použití v jedné garáži (34m ³) s běžným větráním, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 34 m ³ , zahrnuje expozici až 0,02 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky, Nalítí do chladiče
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 2.000 g, Zahrnuje použití v jedné garáži (34m ³) s běžným větráním, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 34 m ³ , zahrnuje expozici až 0,17 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky, Rozmrazovač zámků
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 214,40 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 4 g, Zahrnuje použití v jedné garáži (34m ³) s běžným větráním, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 34 m ³ , zahrnuje expozici až 0,25 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců), jen pomocná látka, Produkty na praní a mytí nádobí
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 15 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 0,5 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců), jen pomocná látka, Čističe, kapaliny (univerzální čisticí prostředky, produkty pro hygienu, podlahové čističe,

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Spotřebitelská opatření	: čističe skla, čističe koberců, čističe koberců, čističe kovů) : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 128 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 27 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 0,33 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců), jen pomocná látka, Čističe, kapaliny (univerzální čisticí prostředky, produkty pro hygienu, podlahové čističe, čističe skla, čističe koberců, čističe koberců, čističe kovů)
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 128 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 35 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 0,17 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: přípravky pro svařování a pájení (pomocí obalovaných nebo trubičkových elektrod), tavidla
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 12 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 1 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů, Barva bohatá na rozpouštědla, vysoce pevná, na vodní bázi
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 27,5 %, Zahrnuje používání až 6 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 744 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 2,20 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů, Konzerva s aerosolovým sprejem
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 2 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 215 g, Zahrnuje použití v jedné garáži (34m ³) s běžným větráním, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 34 m ³ , zahrnuje expozici až 0,33 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Spotřebitelská opatření	povrchových materiálů, Odstraňovače (odstraňovače barvy, lepidla, tapety, tmelu) : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 3 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 491 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 2,00 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení Spotřebitelská opatření	: plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína, Výplně a tmel : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 2 %, Zahrnuje používání až 12 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 35,73 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 85 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 4 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení	: plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína, Omítky a vyrovnávače podlahy
Spotřebitelská opatření	: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 2 %, Zahrnuje používání až 12 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 13.800 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , zahrnuje expozici až 2,00 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení Spotřebitelská opatření	: plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína, Modelovací hlína : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 1 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 254,40 cm ² , Při každém použití se předpokládá spolknutí množství 1 g, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
Způsob provedení Spotřebitelská opatření	: barvy nanášené prsty : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 365 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 254,40 cm ² , Při každém použití se předpokládá spolknutí množství 1,35 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m ³ , Nepoužívejte výrobek v koncentraci vyšší než 15 %.
Způsob provedení Spotřebitelská opatření	: emulze, vazelíny a olejové separátory, Kapaliny : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 100 %, Zahrnuje používání až 4 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 468,00 cm ² , Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 2.200 g, Zahrnuje použití v jedné garáži (34m ³) s běžným větráním, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 34 m ³ , zahrnuje expozici až 0,17 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření

-
- provedení : k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky. Způsob
Spotřebitelská opatření : emulze, vazelíny a olejové separátory, Pasty
: Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 20 %, Zahrnuje používání až 10 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 468,00 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 34 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
- Způsob provedení : emulze, vazelíny a olejové separátory, Spreje
Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 50 %, Zahrnuje používání až 6 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 73 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 0,17 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
- Způsob provedení : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel), Čističe, kapaliny (univerzální čisticí prostředky, produkty pro hygienu, podlahové čističe, čističe skla, čističe koberců, čističe kovů)
Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 5 %, Zahrnuje používání až 128 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 857,50 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 27 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 0,33 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.
- Způsob provedení : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel), Čističe, spreje (univerzální čisticí prostředky, produkty pro hygienu, čističe skla)
Spotřebitelská opatření : Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje koncentraci až 15 %, Zahrnuje používání až 128 dní za rok, Není-li uvedeno jinak, zahrnuje frekvenci používání až 1 krát denně, Zahrnuje kontakt s kůží o ploše až 428,00 cm², Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje použití množství až 35 g, Předpokládá se použití v místnosti o rozloze 20 m³, zahrnuje expozici až 0,17 hodin na událost, Nebyla označena žádná specifická opatření k řízení rizik mimo uvedené provozní podmínky.

3. Odhad expozice a odkaz na její původ

Zdraví

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
PC3	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		11,9 mg/kg/den	0,45
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		1.000 mg/m ³	0,00

**Expoziční scénář pro Isopropylalkohol CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7, RC: 01-2119457558-25-XXXX
ve výrobku
KRYSTAL na okna**

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
PC3	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		11,9 mg/kg/den	0,45
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		1.000 mg/m ³	0,00
PC3	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		250 mg/m ³	0,01
PC3	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		250 mg/m ³	0,01
PC4	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		0,1 mg/m ³	0,00
PC4	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		14,3 mg/kg/den	0,11
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		5.882,4 mg/m ³	0,10
PC4	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		17,9 mg/kg/den	0,06
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		58,8 mg/m ³	0,01
PC8	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		85,8 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00

**Expoziční scénář pro Isopropylalkohol CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7, RC: 01-2119457558-25-XXXX
ve výrobku
KRYSTAL na okna**

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
		Vdechnutí, Chronické účinky		1.500 mg/m ³	0,08
PC8	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		71,5 mg/kg/den	0,22
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		6.250 mg/m ³	0,09
PC8	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		28,6 mg/kg/den	0,11
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		350 mg/m ³	0,06
PC9a	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		35,7 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		93.750 mg/m ³	0,43
PC9a	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		35,7 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		32.500 mg/m ³	0,17
PC9a	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		7.500 mg/m ³	0,39
PC9a	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		128,6 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		90.000 mg/m ³	0,06
PC9b	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		6 mg/kg/den	0,00

**Expoziční scénář pro Isopropylalkohol CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7, RC: 01-2119457558-25-XXXX
ve výrobku
KRYSTAL na okna**

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		50.000 mg/m ³	0,60
PC9b	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		124,9 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		> 999.999 mg/m ³	0,25
PC9b	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		25,4 mg/kg/den	0,01
		Požítí, Chronické účinky		10 mg/kg/den	0,77
		Vdechnutí, Chronické účinky		0 mg/m ³	0,00
PC9c	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		127,2 mg/kg/den	0,12
		Požítí, Chronické účinky		68 mg/kg/den	0,78
		Vdechnutí, Chronické účinky		0 mg/m ³	
PC24	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		71,5 mg/kg/den	0,24
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		125.000 mg/m ³	0,04
PC24	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		28,6 mg/kg/den	0,05
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		0 mg/m ³	0,00
PC24	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		35,7 mg/kg/den	0,11
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		7.500 mg/m ³	0,14

**Expoziční scénář pro Isopropylalkohol CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7, RC: 01-2119457558-25-XXXX
ve výrobku
KRYSTAL na okna**

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

Přispívající scénář	Metoda hodnocení expozice	Specifické podmínky	Hodnota	Hladina expozice	RCR
PC35	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		85,8 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		1.500 mg/m ³	0,08
PC35	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		71,5 mg/kg/den	0,22
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		6.250 mg/m ³	0,09
PC35	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		28,6 mg/kg/den	0,11
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		350 mg/m ³	0,06
PC38	ECETOC TRA	Styk s kůží, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Požítí, Chronické účinky		0 mg/kg/den	0,00
		Vdechnutí, Chronické účinky		120 mg/m ³	0,11

14. 07. 2020

CORMEN s.r.o.

4. Návod pro následného uživatele k vyhodnocení, zda pracuje v mezích daných scénářem expozice

Životní prostředí

Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.

Zdraví

Informace o škálování výpočtů lze získat na e-mailové adrese "reach@de.sasol.com". Pokud není uvedeno jinak, byl pro odhad expozice na pracovišti použit nástroj ECETOC TRA. Pokud jsou použita jiná opatření pro řízení rizik/podmínky použití, měli by uživatelé zajistit, aby byla rizika řízena na minimálně srovnatelné úrovni. Není k dispozici posudek pro expozici životního prostředí.