

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté st ra e RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012
Dátum revízie: 14.06.2017
Revízia: 2
Strana 15 z 23

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrácia látky v zmesi/výrobku : Zahrňuje obsah látky v produkte do 100% (pokiaľ nie inak stanovené).
Fyzikálna forma (v čase použitia) : Kvapalina
Tlak pár : 5 - 100 hPa
Procesná teplota : 20 °C

Použité množstvo

Poznámky : Nepoužiteľné.

Frekvencia a čas použitia

Poznámky : Zahrňuje expozíciu až 8 hodín denne (pokiaľ nie inak stanovené).

Iné prevádzkové podmienky, ktoré majú vplyv na expozíciu pracovníkov : Predpokladá sa, že je implementovaný dobrý základný štandard pracovnej hygieny

Prispievajúci scenár

Miešacie operácie (uzavreté systémy), PROC3

Preprava materiálu po použití, Miešacie operácie (otvorené systémy), PROC5

Rozprašovanie (automatické/robotické), PROC7
Ručne rozprašovanie, PROC7

Prenosy materiálu, PROC8a, PROC8b

Opatrenia pre kontrolu rizík

: S látkou pracujte v uzatvorenom systéme.

: Neboli identifikované žiadne špecifické opatrenia.

: Vykonávajte vo vetranom boxe s laminárnym prúdením vzduchu

: Zabezpečte dobrú úroveň prirodzeného alebo riadeného vetrania (5 až 15 výmen vzduchu za hodinu)

: Pred rozpojením vyčistite prepravné linky.

3. Odhad expozície a odkaz na zdroj

Zdravie

Prispievajúci scenár	Metóda hodnotenia expozície	Špecifické podmienky	Hodnota	Úroveň expozície	RCR
PROC3	ECETOC TRA	Vdýchnutie		50 ppm	0,1
		Kontakt s pokožkou		1,37 mg/kg/deň	0,0
PROC5	ECETOC TRA	Vdýchnutie		20 ppm	0,2
		Kontakt s pokožkou		6,86 mg/kg/deň	0,0
PROC7	ECETOC TRA	Vdýchnutie		50 ppm	0,2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012

Dátum revízie: 14.06.2017

Revízia: 2

Strana 16 z 23

		Kontakt s pokožkou		13,71 mg/kg/deň	0,0
PROC7	ECETOC TRA	Vdýchnutie		50 ppm	0,4
		Kontakt s pokožkou		42,86 mg/kg/deň	0,0
PROC8a	ECETOC TRA	Vdýchnutie		75 ppm	0,2
		Kontakt s pokožkou		42,86 mg/kg/deň	0,0
PROC8b	ECETOC TRA	Vdýchnutie		75 ppm	0,2
		Kontakt s pokožkou		13,71 mg/kg/deň	0,0
PROC8b	ECETOC TRA	Vdýchnutie		50 ppm	0,0
		Kontakt s pokožkou		0,69 mg/kg/deň	0,2

4. Návod pre následného užívateľa k vyhodnoteniu či pracuje v súlade s podmienkami v expozičnom scenári

Životné prostredie

Nie je k dispozícii vyhodnotenie expozície pre životné prostredie.

Zdravie

Informácie o škálovaní výpočtu sú dostupné na e-mail adrese "reach@de.sasol.com". Pokiaľ nie je uvedené inak, pre odhad expozície na pracovisku bol použitý nástroj ECETOC TRA. Pokiaľ sú použité iné opatrenia pre kontrolu rizík/podmienky použitia, následný užívateľia musia zabezpečiť kontrolu rizík na minimálne porovnateľnú mieru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012
Dátum revízie: 14.06.2017
Revízia: 2
Strana 17 z 23

1. Stručný názov expozičného scenára: krycie vrstvy

Hlavné skupiny užívateľov:	SU22: Profesionálne použitie: verejný sektor (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
Oblasti koncového použitia :	SU22: Profesionálne použitie: verejný sektor (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
Kategórie procesu:	PROC3: Použitie v rámci uzavretého výrobného procesu v šaržiach (syntéza alebo formulácia) PROC5: Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procesoch spracovania v šaržiach pri formulácii zmesí a výrobkov (viac štádií a / alebo významný kontakt) PROC8a: Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) z / do nádob / veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach PROC8b: Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) z / do nádob / veľkých kontajnerov v určených zariadeniach
Kategória uvoľňovania do životného prostredia:	ERC8a, ERC8d: Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné a vonkajšie). Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vonkajšie)

2.1 Scenár prispievajúci k obmedzeniu expozície do životného prostredia:

ERC8a, ERC8d: Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné a vonkajšie). Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vonkajšie)

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrácia látky v zmesi/výrobku : Zahrňuje obsah látky v produkte do 100% (pokiaľ nie inak stanovené).

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

Ďalšia rada k správnej praxi popri hodnotení chemickej bezpečnosti podľa REACH

Ďalšie pokyny k správnej praxi : Nie je k dispozícii hodnotenie expozície do životného prostredia.

2.2 Scenár prispievajúci k obmedzeniu expozície pre pracovníkov:

PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté sčerače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012

Dátum revízie: 14.06.2017

Revízia: 2

Strana 18 z 23

Použitie v rámci uzavretého výrobného procesu v šaržiach (syntéza alebo formulácia), Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procesoch spracovania v šaržiach pri formulácii zmesi a výrobkov (viac štádií a / alebo významný kontakt), Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) z / do nádob / veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach, Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) z / do nádob / veľkých kontajnerov v určených zariadeniach

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrácia látky v zmesi/výrobku : Zahrňuje obsah látky v produkte do 100% (pokiaľ nie inak stanovené).

Fyzikálna forma (v čase použitia) : Kvapalina

Tlak pár : 5 - 100 hPa

Procesná teplota : 20 °C

Použitie množstvo

Poznámky : Nepoužiteľné.

Frekvencia a čas použitia

Poznámky : Zahrňuje expozíciu až 8 hodín denne (pokiaľ nie inak stanovené).

Iné prevádzkové podmienky, ktoré majú vplyv na expozíciu pracovníkov : Predpokladá sa použitie pri teplote okolia neprekračujúcej 20°C.

Predpokladá sa, že je implementovaný dobrý základný štandard pracovnej hygieny

Prispievajúci scenár

Príprava materiálu pre použitie, PROC3

Opatrenia pre kontrolu rizík

: Neboli identifikované žiadne špecifické opatrenia.

Príprava materiálu pre použitie, vnútorné, PROC5

: Neboli identifikované žiadne špecifické opatrenia.

Príprava materiálu pre použitie, vonkajšie, PROC5

: Neboli identifikované žiadne špecifické opatrenia.

Prenosy materiálu, preprava kovových sudov/dávk, PROC8a, PROC8b

: Neboli identifikované žiadne špecifické opatrenia.

3. Odhad expozície a odkaz na zdroj

Zdravie

Prispievajúci scenár	Metóda hodnotenia	Špecifické podmienky	Hodnota	Úroveň expozície	RCR
----------------------	-------------------	----------------------	---------	------------------	-----

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012

Dátum revízie: 14.06.2017

Revízia: 2

Strana 19 z 23

	expozície				
PROC3	ECETOC TRA	Vdýchnutie		25 ppm	0,1
		Kontakt s pokožkou		0,34 mg/kg/deň	0,0
PROC5	ECETOC TRA	Vdýchnutie		100 ppm	0,5
		Kontakt s pokožkou		13,71 mg/kg/deň	0,0
PROC5	ECETOC TRA	Vdýchnutie		100 ppm	0,5
		Kontakt s pokožkou		13,71 mg/kg/deň	0,0
PROC8a	ECETOC TRA	Vdýchnutie		100 ppm	0,5
		Kontakt s pokožkou		13,71 mg/kg/deň	0,0
PROC8b	ECETOC TRA	Vdýchnutie		50 ppm	0,2
		Kontakt s pokožkou		6,86 mg/kg/deň	0,0

4. Návod pre následného užívateľa k vyhodnoteniu či pracuje v súlade s podmienkami v expozičnom scenári

Životné prostredie

Nie je k dispozícii vyhodnotenie expozície pre životné prostredie.

Zdravie

Informácie o škálovaní výpočtu sú dostupné na e-mail adrese "reach@de.sasol.com". Pokiaľ nie je uvedené inak, pre odhad expozície na pracovisku bol použitý nástroj ECETOC TRA. Pokiaľ sú použité iné opatrenia pre kontrolu rizík/podmienky použitia, následný užívateľia musia zabezpečiť kontrolu rizík na minimálne porovnateľnú mieru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012
Dátum revízie: 14.06.2017
Revízia: 2
Strana 20 z 23

1. Stručný názov expozičného scenára: krycie vrstvy

Hlavné skupiny užívateľov:	SU21: Spotrebiteľské použitie: domácnosť (=široká verejnosť = spotrebiteľia)
Oblasti koncového použitia :	SU21: Spotrebiteľské použitie: domácnosť (=široká verejnosť = spotrebiteľia)
Kategórie procesu:	PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov PC15: Produkty na úpravu nekovových povrchov
Kategória uvoľňovania do životného prostredia:	ERC8a, ERC8d: Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné a vonkajšie). Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vonkajšie)

2.1 Scenár prispievajúci k obmedzeniu expozície do životného prostredia:

ERC8a, ERC8d: Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné a vonkajšie). Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vonkajšie)

Charakteristické vlastnosti produktu

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

Ďalšia rada k správnej praxi popri hodnotení chemickej bezpečnosti podľa REACH

Ďalšie pokyny k správnej praxi : Nie je k dispozícii hodnotenie expozície do životného prostredia.

2.2 Scenár prispievajúci k obmedzeniu expozície pre pracovníkov:

PC9a, PC15:

Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov, Produkty na úpravu nekovových povrchov

Charakteristické vlastnosti produktu

Koncentrácia látky v zmesi/výrobku : Zahrňuje obsah látky v produkte do 100% (pokiaľ nie je inak stanovené)

Fyzikálna forma (v čase použitia) : Kvapalina

Tlak pár : 60,2 hPa

Použitie množstvo

Poznámky : Zahrňuje použitie množstva až 13.800g (pokiaľ nie je inak stanovené)

Frekvencia a čas použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012

Dátum revízie: 14.06.2017

Revízia: 2

Strana 21 z 23

Poznámky : Zahrňuje frekvenciu použitia až 1 krát denne
Zahrňuje expozíciu až 6 hodín na konkrétne použitie

Iné prevádzkové podmienky, ktoré majú vplyv na expozíciu spotrebiteľov

Veľkosť priestoru.

: 20 m³

Poznámky

: Predpokladá sa použitie pri bežnom vetraní.

Predpokladá sa použitie pri bežnej teplote prostredia (pokiaľ nie je inak stanovené)

Podmienky a opatrenia súvisiace s ochranou spotrebiteľov (napr. rady týkajúce sa správania, ochrany osôb a hygieny)

Spôsob prevedenia

: povrchové materiály a farby, riedidlá, odstraňovače povrchových materiálov, Konzerva s aerosólovým sprejom

Opatrenia pre spotrebiteľov

: Zahrňuje obsah látky v produkte až 50 %, (pokiaľ nie je inak stanovené), Zahrňuje používanie až 2 dni za rok (pokiaľ nie je inak stanovené), zahrňuje frekvenciu používania až 1 krát denne, zahrňuje použitie množstva až 215 g, Zahrňuje použitie v jednej garáži (34 m³) s bežným vetraním, Predpokladá sa použitie v miestnosti o rozlohe 34 m³, zahrňuje expozíciu až 0,33 hodín na činnosť, Neboli určené žiadne špecifické opatrenia pre kontrolu rizík okrem uvedených prevádzkových podmienok.

Spôsob prevedenia

: prípravky na úpravu nekovových povrchov, Konzerva s aerosólovým sprejom

Opatrenia pre spotrebiteľov

: Zahrňuje obsah látky v produkte až 50 %, (pokiaľ nie je inak stanovené), Zahrňuje používanie až 2 dni za rok (pokiaľ nie je inak stanovené), zahrňuje frekvenciu používania až 1 krát denne, zahrňuje použitie množstva až 215 g, Zahrňuje použitie v jednej garáži (34 m³) s bežným vetraním, Predpokladá sa použitie v miestnosti o rozlohe 34 m³, zahrňuje expozíciu až 0,33 hodín na činnosť, Neboli určené žiadne špecifické opatrenia pre kontrolu rizík okrem uvedených prevádzkových podmienok.

Spôsob prevedenia

: prípravky na úpravu nekovových povrchov, Odstraňovače (odstraňovače farby, lepidla, tapety, tmelu)

Opatrenia pre spotrebiteľov

: Zahrňuje obsah látky v produkte až 50 %, (pokiaľ nie je inak stanovené), Zahrňuje používanie až 3 dni za rok (pokiaľ nie je inak stanovené), zahrňuje frekvenciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF	Dátum vydania: 03.04.2012 Dátum revízie: 14.06.2017 Revízia: 2 Strana 22 z 23
---	--	--

používania až 1 krát denne, Zahrňuj kontakt s pokožkou o ploche až 857,50 cm² (pokiaľ nie je inak stanovené) inak, zahrňuje použitie množstva až 491 g, Predpokladá sa použitie v miestnosti o rozlohe 20 m³, zahrňuje expozíciu až 2,00 hodín na činnosť, Neboli určené žiadne špecifické opatrenia pre kontrolu rizík okrem uvedených prevádzkových podmienok.

3. Odhad expozície a odkaz na zdroj

Zdravie

Prispievajúci scenár	Metóda hodnotenia expozície	Špecifické podmienky	Hodnota	Úroveň expozície	RCR
PC9a	ECETOC TRA	Kontakt s pokožkou, Chronická účinky		35,7 mg/kg/deň	0,00
		Požitie Chronické účinky		0 mg/kg/deň	0,00
		Vdýchnutie Chronické účinky		32,500 mg/m ³	0,09
PC15	ECETOC TRA	Kontakt s pokožkou, Chronická účinky		35,7 mg/kg/deň	0,00
		Požitie Chronické účinky		0 mg/kg/deň	0,00
		Vdýchnutie Chronické účinky		32 500 mg/m ³	0,09
PC15	ECETOC TRA	Kontakt s pokožkou, Chronická účinky		0 mg/kg/deň	0,00
		Požitie Chronické účinky		0 mg/kg/deň	0,00
		Vdýchnutie Chronické účinky		7 500 mg/m ³	0,39
PC15	ECETOC TRA	Kontakt s pokožkou, Chronická účinky		128,6 mg/kg/deň	0,00
		Požitie Chronické účinky		0 mg/kg/deň	0,00
		Vdýchnutie Chronické účinky		90 000 mg/m ³	0,06

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



TECTANE Tekuté stěrače RAIN OFF

Dátum vydania: 03.04.2012

Dátum revízie: 14.06.2017

Revízia: 2

Strana 23 z 23

4. Návod pre následného užívateľa k vyhodnoteniu či pracuje v súlade s podmienkami v expozičnom scenári

Životné prostredie

Nie je k dispozícii vyhodnotenie expozície pre životné prostredie.

Zdravie

Informácie o škálovaní výpočtu sú dostupné na e-mail adrese "reach@de.sasol.com". Pokiaľ nie je uvedené inak, pre odhad expozície na pracovisku bol použitý nástroj ECETOC TRA. Pokiaľ sú použité iné opatrenia pre kontrolu rizík/podmienky použitia, následný užívateľia musia zabezpečiť kontrolu rizík na minimálne porovnateľnú mieru.