

PŘÍLOHY K BEZPEČNOSTNÍMU LISTU – SCÉNÁŘE EXPOZICE

Kapitola 1 Název scénáře expozice č. 1

Název	Všechna průmyslová použití Hlavní sektor použití: SU3
Procesy, úkoly, činnosti zahrnuté do scénáře	Všechny průmyslové procesy související s acetonem a s produkty, které obsahují aceton
Fáze životního cyklu / Oblast použití	SU3 = Všechna průmyslová použití
Příslušné deskriptory použití (PROC nebo PC)	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19
Příslušné deskriptory použití	ERC a místní podmínky je nutné ověřit pomocí nástroje ECT Acetone v Excelu
Výchozí pracovní podmínky	
Charakteristika látky	
Akutní nebezpečnost	R věty: 11-Vysoce hořlavý, 36-Dráždí oči, 66-Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže, 67-Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
Obecná opatření	Sklad hromadně skladovaných látek se musí nacházet venku [E2] Používejte vhodné prostředky na ochranu očí [PPE26] V případě opakované nebo dlouhodobé expozice kůže vystavené působení látky používejte vhodné rukavice testované na shodu s normou EN374 a připravte pro pracovníky program péče o kůži [PPE20] Zajistěte dobrý standard celkového větrání. Přirozené větrání zajistěte dveřmi, okny atd. Řízené větrání znamená, že vzduch je přiváděn nebo odváděn pomocí poháněného ventilátoru [E1]
Koncentrace látky v produktu	Zahrnuje procentní podíl látky v produktu do 100 % (není-li uvedeno jinak) [G13].
Fyzický vzhled látky	Kapalina, tlak páry > 10 kPa [OC5].
Interval a doba trvání použití	Zahrnuje expozici do 8 hodin za 24 hodin (není-li uvedeno jinak) [G2]
Další důležité pracovní podmínky a podmínky použití	Předpokládá se, že byly zavedeny dobré základní standardy ochrany zdraví při práci [G1].

Kapitola 2 Operativní podmínky a opatření pro řízení rizik

Kapitola 2.1 Kontrola expozice životního prostředí

Charakteristika látky	Látka je keton s unikátní strukturou, je snadno biodegradovatelná
Použité množství	Roční tonáž v daném místě (tun/rok): pro výpočet maximální tonáže/rok použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Interval a doba trvání použití	Dnů emise (dnů/rok) 360 dnů/rok
Další pracovní podmínky ovlivňující expozici životního prostředí	Použití v uzavřených prostorách/venku
Technické podmínky a prostředky na místě sloužící ke snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu a uvolnění do půdy	Obecná praxe se liší podle umístění, proto byla opatrně použita data z odhadu týkající se uvolňování během procesu. Typickými technickými prostředky jsou uzavřené systémy, pračky nebo adsorbéry s aktivním uhlíkem. Na místě použita typická technologie čištění plynů na odvodu zajišťuje efektivitu odstraňování, která činí 90%.
Organizační opatření pro eliminaci/omezení uvolňování z dané lokalizace	Obecná praxe se liší podle umístění, proto byla opatrně použita data z odhadu týkající se uvolňování během procesu. K ověření místních podmínek použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Podmínky a opatření spojená s městskou čistíčkou odpadních vod	K ověření místních podmínek použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Podmínky a opatření spojená s externím zpracováním odstraňovaného odpadu	Zpracování a likvidace odpadu v externích firmách by měla probíhat podle příslušných předpisů.

Podmínky a opatření spojená s externím zušlechťováním odpadu	Zpracování a likvidace odpadu v externích firmách by měla probíhat podle příslušných předpisů.
Jiná opatření na kontrolu životního prostředí kromě výše uvedených	nejsou
Kapitola 2.2 Kontrola expozice pracovníků	
Doplňkové scénáře	Opatření pro řízení rizik (RMM) <i>Věty v závorkách představují pouze rady v oblasti dobré praxe, kromě posouzení chemické bezpečnosti dle REACH a mohou být obsaženy v kapitole 5 tohoto scénáře expozice nebo v hlavních bodech bezpečnostního listu.</i>
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. (uzavřené systémy) [CS107]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. Nepřetržitý proces [CS54]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. Dávkový proces [CS55]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Rozprašování/vytváření mlhy pomocí stroje [CS25]. s místní odsávací ventilací [CS109].	Přemisťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací ventilací [E66].
Rozprašování/vytváření mlhy pomocí stroje [CS25].	Operace provádějte venku [E69].
Rozprašování/vytváření mlhy pomocí stroje [CS25].	Používejte dýchací přístroj podle EN140 s filtrem typu A nebo lepším. [PPE22]
Plnění malých obalů [CS7]. Prostor určený k tomuto účelu [CS81]; Přelévání/přesypávání z malých nádob [CS9].	
Malování válečkem nebo štětcem [CS51]. nebo: Čištění a údržba zařízení [CS39].	
Čištění a údržba zařízení [CS39].	
Výroba pěny [CS132]. Výroba předmětů na bázi pěny [CS125].	
Namáčení, ponořování a nalévání [CS4].	
Výroba přípravků nebo zboží tabletováním, lisováním, vytlačováním, granulováním [CS100]	
Laboratorní práce [CS36].	
Pro ruční použití – barvy pro malování prsty, pastelové barvy, lepidla [CS72]	Používejte vhodné rukavice testované na shodu s normou EN374 [PPE15].
Kapitola 3 Odhad expozice	

3.1. Zdraví	Šablona scénáře druhové expozice (GES) k vyhodnocení chemické bezpečnosti pro pracovníka http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750
3.2. Životní prostředí	<i>ECT Acetone</i> http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx
Kapitola 4 Směrnice k ověřování shody se scénářem expozice	
4.1. Zdraví	<i>Instrukce vycházejí z předpokládaných pracovních podmínek, které nemusí být vhodné pro všechna místa, proto může být nezbytná kalibrace za účelem definovat vhodná opatření na řízení specifických rizik pro dané místo.</i>
4.2. Životní prostředí	<i>Instrukce vycházejí z předpokládaných pracovních podmínek, které nemusí být vhodné pro všechna místa, proto může být nezbytná kalibrace za účelem definovat vhodná opatření na řízení specifických rizik pro dané místo.</i>

Kapitola 1 Název scénáře expozice č. 2	
Název	Všechna profesionální použití Hlavní sektor použití: SU22
Procesy, úkoly, činnosti zahrnuté do scénáře	Všechny profesionální procesy související s acetonem a s produkty, které obsahují aceton
Fáze životního cyklu / Oblast použití	SU22 = Všechna profesionální použití
Příslušné deskriptory použití (PROC nebo PC)	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Příslušné deskriptory použití (ERC nebo SpERC)	ERC a místní podmínky je nutné ověřit pomocí nástroje ECT Acetone v Excelu
Výchozí pracovní podmínky	
Charakteristika látky	
Akutní nebezpečnost	R věty: 11-Vysoce hořlavý, 36-Dráždí oči, 66-Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže, 67-Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
Obecná opatření	Sklad hromadně skladovaných látek se musí nacházet venku [E2] Používejte vhodné prostředky na ochranu očí [PPE26] V případě opakované nebo dlouhodobé expozice kůže vystavené působení látky používejte vhodné rukavice testované na shodu s normou EN374 a připravte pro pracovníky program péče o kůži [PPE20] Zajistěte dobrý standard celkového větrání. Přirozené větrání zajistěte dveřmi, okny atd. Řízené větrání znamená, že vzduch je přiváděn nebo odváděn pomocí poháněného ventilátoru [E1]
Koncentrace látky v produktu	Zahrnuje procentní podíl látky v produktu do 100 % (není-li uvedeno jinak) [G13].
Fyzický vzhled látky	Kapalina, tlak páry > 10 kPa [OC5].
Interval a doba trvání použití	Zahrnuje expozici do 8 hodin za 24 hodin (není-li uvedeno jinak) [G2]
Další důležité pracovní podmínky a podmínky použití	Předpokládá se, že byly zavedeny dobré základní standardy ochrany zdraví při práci [G1]. ;
Kapitola 2 Operativní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Kapitola 2.1 Kontrola expozice životního prostředí	
Charakteristika látky	Látka je keton s unikátní strukturou, je snadno biodegradovatelná
Použité množství	Roční tonáž v daném místě (tun/rok): pro výpočet maximální tonáže/rok použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Interval a doba trvání použití	Dnů emise (dnů/rok) 360 dnů/rok
Další pracovní podmínky ovlivňující expozici životního prostředí	Použití v uzavřených prostorách/venku
Technické podmínky a prostředky na místě sloužící ke	Obecná praxe se liší podle umístění, proto byla opatrně použita data z odhadu týkající se uvolňování během procesu. Typickými

snížení nebo omezení úniku, emise do vzduchu a uvolnění do půdy	technickými prostředky jsou uzavřené systémy, pračky nebo adsorbéry s aktivním uhlíkem. Na místě použita typická technologie čištění plynů na odvodu zajišťuje efektivitu odstraňování, která činí 90%.
Organizační opatření pro eliminaci/omezení uvolňování z dané lokalizace	Obecná praxe se liší podle umístění, proto byla opatrně použita data z odhadu týkající se uvolňování během procesu. K ověření místních podmínek použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Podmínky a opatření spojená s městskou čističkou odpadních vod	K ověření místních podmínek použijte prosím nástroj "ECT Acetone" v Excelu
Podmínky a opatření spojená s externím zpracováním odstraňovaného odpadu	Zpracování a likvidace odpadu v externích firmách by měla probíhat podle příslušných předpisů.
Podmínky a opatření spojená s externím zušlechťováním odpadu	Zpracování a likvidace odpadu v externích firmách by měla probíhat podle příslušných předpisů.
Jiná opatření na kontrolu životního prostředí kromě výše uvedených	nejsou
Kapitola 2.2 Kontrola expozice pracovníků	
Doplňkové scénáře	Opatření pro řízení rizik (RMM) <i>Věty v závorkách představují pouze rady v oblasti dobré praxe, kromě posouzení chemické bezpečnosti dle REACH a mohou být obsaženy v kapitole 5 tohoto scénáře expozice nebo v hlavních bodech bezpečnostního listu.</i>
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. (uzavřené systémy) [CS107]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. Nepřetržitý proces [CS54]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Celková expozice (uzavřené systémy) [CS15]. Dávkový proces [CS55]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Odběr vzorků provádějte uzavřenou smyčkou nebo pomocí jiného systému, který zabrání expozici [E8]; S látkou pracujte v uzavřeném systému [E47].
Odběr vzorků během procesu [CS2] (otevřené systémy) [CS108]	
Operace směšování (otevřené systémy) [CS30]. Dávkový proces [CS55]; Odběr vzorků během procesu [CS2]; s místní odsávací ventilací [CS109]	Přemisťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací ventilací [E66];
Operace směšování (otevřené systémy) [CS30]. Dávkový proces [CS55]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Operace provádějte venku [E69].
Operace směšování (otevřené systémy) [CS30]. Dávkový proces [CS55]; Odběr vzorků během procesu [CS2].	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Kalandrování (také stroje typu Banbury) [CS64]; s místní odsávací ventilací [CS109]	Operace provádějte venku [E69].

Kalandrování (také stroje typu Banbury) [CS64]	Operace provádějte venku [E69].
Kalandrování (také stroje typu Banbury) [CS64]	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Hromadné přemísťování materiálů [CS14]. Prostor neurčený k tomuto účelu [CS82]; Přemísťování/přelévání/přesypávání z nádob [CS22]; s místní odsávací ventilací [CS109]	Přemísťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací ventilací [E66];
Hromadné přemísťování materiálů [CS14]. Prostor neurčený k tomuto účelu [CS82]; Přemísťování/přelévání/přesypávání z nádob [CS22].	Operace provádějte venku [E69].
Hromadné přemísťování materiálů [CS14]. Prostor neurčený k tomuto účelu [CS82]; Přemísťování/přelévání/přesypávání z nádob [CS22].	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Hromadné přemísťování materiálů [CS14]. Prostor určený k tomuto účelu [CS81]; Přemísťování/přelévání/přesypávání z nádob [CS22].	
Plnění malých obalů [CS7]. Prostor určený k tomuto účelu [CS81]; Přelévání/přesypávání z malých nádob [CS9].	
Malování válečkem nebo štětcem [CS51]. nebo: Čištění a údržba zařízení [CS39]; s místní odsávací ventilací [CS109].	Přemísťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací ventilací [E66];
Malování válečkem nebo štětcem [CS51]. nebo: Čištění a údržba zařízení [CS39].	Omezte podíl látky v produktu na 25% [OC18].
Malování válečkem nebo štětcem [CS51]. nebo: Čištění a údržba zařízení [CS39].	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Ruční rozprašování/vytváření mlhy [CS24]. s místní odsávací ventilací [CS109].	Přemísťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací ventilací [E66];
Ruční rozprašování/vytváření mlhy [CS24].	Omezte podíl látky v produktu na 25% [OC18]. Operace provádějte venku [E69]. Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Ruční rozprašování/vytváření mlhy [CS24].	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 1 hodina [27].
Ruční rozprašování/vytváření mlhy [CS24].	Používejte dýchací přístroj podle EN140 s filtrem typu A nebo lepším. [PPE22]
Namáčení, ponořování a nalévání [CS4].	
Výroba přípravků nebo zboží	Přemísťování materiálů provádějte v uzavřeném krytu nebo pod odsávací

tabletováním, lisováním, vytlačováním, granulováním [CS100] s místní odsávací ventilací [CS109].	ventilací [E66];
Výroba přípravků nebo zboží tabletováním, lisováním, vytlačováním, granulováním [CS100]	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 4 hodiny [28].
Laboratorní práce [CS36].	
Pro ruční použití – barvy pro malování prsty, pastelové barvy, lepidla [CS72]	Omezte podíl látky v produktu na 25% [OC18]. Používejte vhodné rukavice testované na shodu s normou EN374 [PPE15].
Pro ruční použití – barvy pro malování prsty, pastelové barvy, lepidla [CS72]	Zabraňte provádění prací vedoucích k expozici po dobu delší než 1 hodina [27].
Kapitola 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	Šablona scénáře druhové expozice (GES) k vyhodnocení chemické bezpečnosti pro pracovníka http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750
3.2. Životní prostředí	<i>ECT Acetone</i> http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx
Kapitola 4 Směrnice pro kontrolu shody se scénářem expozice	
4.1. Zdraví	<i>Instrukce vycházejí z předpokládaných pracovních podmínek, které nemusí být vhodné pro všechna místa, proto může být nezbytná kalibrace za účelem definovat vhodná opatření na řízení specifických rizik pro dané místo.</i>
4.2. Životní prostředí	<i>Instrukce vycházejí z předpokládaných pracovních podmínek, které nemusí být vhodné pro všechna místa, proto může být nezbytná kalibrace za účelem definovat vhodná opatření na řízení specifických rizik pro dané místo.</i>

Kapitola 1 Název scénáře expozice č. 3	
Název	Všechna spotřebitelská použití Použití podle scénáře druhové expozice
Oblast použití (SU)	21
Deskriptor použití (PC)	SEZNAM PC
Procesy, úkoly, činnosti zahrnuté do scénáře	POPISY
Kategorie uvolňování do životního prostředí	
Speciální kategorie uvolňování do životního prostředí:	
Kapitola 2 Operativní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Kapitola 2.1 Kontrola expozice spotřebitelů	
Charakteristika látky	
Fyzický vzhled látky	kapalina
Tlak páry	24000
Koncentrace látky v produktu	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 100% [ConsOC1]
Použité množství	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje používané množství do 37500 g [ConsOC2]; zahrnuje oblast styku s kůží do 6600 cm ² [ConsOC5]
Interval a doba trvání použití/expozice	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje interval používání max. 4x za 24 hodin [ConsOC4]; zahrnuje expozici do 8 hodin za událost [ConsOC14]
Další pracovní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Není-li uvedeno jinak, předpokládá používání při okolní teplotě [ConsOC15]; předpokládá používání v prostoru o kapacitě 20 m ³

		[ConsOC11]; předpokládá používání s typickým větráním [ConsOC8].
Kapitola 2.1.1 Kategorie produktů		
PC1:Lepidla, těsnění— lepení, hobbystická použití	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 30% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 35,73 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 9 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 4 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC1:Lepidla, těsnění— lepení – použití u samostatných prací (lepidlo na koberecové krytiny, lepidlo na dlaždice, lepidlo na dřevěné parkety)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 30% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 1 dne/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 110,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 6390 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 6 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC1:Lepidla, těsnění— Lepidlo ve spreji	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 30% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 6 dnů/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 35,73 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 85,05 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 4 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC1: Lepidla, těsnění – těsnění	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 30% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 35,73 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 75 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 1,00 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC3:Přípravky na osvěžování vzduchu – Osvěžovače vzduchu s krátkodobým účinkem (aerosoly ve spreji)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 4x v den použití [ConsOC4]; u každého použití se týká použití množství do 0,1 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje použití v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,25 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC3:Přípravky na osvěžování vzduchu – Osvěžovače vzduchu s dlouhodobým účinkem (v pevné nebo kapalné formě)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 10% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 365 dnů/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 35,73 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 0,48 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 8,00 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)

PC4_n:Přípravky proti zamrzání a pro odstraňování námrazy – Mytí oken automobilů	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 1% [ConsOC1]; zahrnuje použití max. 365 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; u každého použití se týká použití množství do 0,5 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,02 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC4_n:Přípravky proti zamrzání a pro odstraňování námrazy – K použití v topidlu	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 10% [ConsOC1]; zahrnuje použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 2000 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje použití v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,17 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC4_n:Přípravky proti zamrzání a pro odstraňování námrazy – Rozmrazování zámek	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 214,40 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 4 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje použití v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,25 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9a:Povlaky a barvy, stěrkové tmely, rozpouštědla – Latexová vodní barva na stěny	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 1,5% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 4 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,75 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 2760 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,20 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9a:Povlaky a barvy, stěrkové tmely, rozpouštědla – Ve vodě rozpustná barva s vysokým podílem rozpouštědla a pevných částic	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 27,5% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 6 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,75 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 744 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,20 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9a:Povlaky a barvy, stěrkové tmely, rozpouštědla – Aerosol ve spreji v plechovce	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje použití max. 2 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; u každého použití se týká použití množství do 215 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,33 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
Povlaky a barvy, stěrkové tmely, rozpouštědla – Přípravky na odstraňování	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 3 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 857,50

(barev, lepidla, tapet, těsnění)		cm2 [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 491 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,00 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9a:Plnidla, tmely, sádry, modelína – Plnidla a tmely	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 2% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 12 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 35,73 cm2 [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 85 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 4,00 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9b:Plnidla, tmely, sádry, modelína – Sádry a směsi	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 2% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 12 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 857,50 cm2 [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 13800g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,00 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9b:Plnidla, tmely, sádry, modelína – Modelína	OC	Není-li uvedeno jinak, týká se koncentrací do 1% [ConsOC1]; týká se použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 254,40 cm2 [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství 1g [ConsOC13];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC9c:Barvy k malování prsty – Barvy k malování prsty	OC	Není-li uvedeno jinak, týká se koncentrací do 50% [ConsOC1]; týká se použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 254,40 cm2 [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství 1,35 g [ConsOC13];
	RMM	Vyvarujte se používání, kdy koncentrace látky v produktu překračuje 5% [ConsRMM1];
PC15_n: Přípravky na úpravu nekovových ploch – Ve vodě rozpustná barva s vysokým obsahem rozpouštědla a pevných částic	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 27,5% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 6 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,75 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 744 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,20 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC15_n: Přípravky na úpravu nekovových ploch—Aerosol ve spreji v plechovce	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje použití max. 2 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; u každého použití se týká použití množství do 215 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,33 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC15_n: Přípravky na	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1];

úpravu nekovových ploch – Přípravky na odstraňování (barev, lepidla, tapet, těsnění)		zahrnuje používání do 3 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 857,50 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 491 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 2,00 hodin/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC24: Maziva, tuky, přípravky uvolňující látky – Kapalně přípravky	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 100% [ConsOC1]; zahrnuje použití do 4 dnů/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 468,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 2200 g [ConsOC2]; zahrnuje použití v garáži na jedno vozidlo (34m ³) pod typickým větráním [ConsOC10]; zahrnuje použití v prostoru o kapacitě 34m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,17 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	
PC24: Maziva, tuky, přípravky uvolňující látky - Pasty	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 20% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 10 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 468,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 34 g [ConsOC2]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC24: Maziva, tuky, přípravky uvolňující látky - Spreje	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 6 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,75 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 73 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,17 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC31:Leštidla a voskové směsi – Leštidla, vosky/krémy (na podlahy, nábytek, obuv)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 29 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 430,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 142 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 1,23 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC31:Leštidla a voskové směsi – Leštidla, spreje (na nábytek, obuv)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 50% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 8 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 430,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 35 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m ³ [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,33 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC35:Mycí a čistící přípravky (včetně přípravků na bázi rozpouštědel) – Přípravky na praní a mytí nádobí	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 5% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 857,50 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 15 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě

		20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,50 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC35:Mycí a čistící přípravky (včetně přípravků na bázi rozpouštědel) – Čistící přípravky, kapaliny (univerzální čistící přípravky, přípravky na čištění sociálních zařízení, přípravky na mytí podlah, přípravky na mytí skla, přípravky na čištění koberců, přípravky na čištění kovů)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 5% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 128 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 857,50 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 27 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,33 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC35:Mycí a čistící přípravky (včetně přípravků na bázi rozpouštědel) – Čistící přípravky, spreje (univerzální čistící přípravky, přípravky na čištění sociálních zařízení, přípravky na mytí skla)	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 15% [ConsOC1]; zahrnuje používání do 128 dní/rok [ConsOC3]; týká se používání max. 1x v den použití [ConsOC4]; zahrnuje oblast styku s kůží do 428,00 cm ² [ConsOC5]; u každého použití se týká použití množství do 35 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje používání v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 0,17 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)
PC38_n: Přípravky ke svařování a pájení, tavidla – POZOR: není hodnoceno za použití TRA	OC	Není-li uvedeno jinak, zahrnuje koncentrace do 20% [ConsOC1]; zahrnuje použití do 365 dní/rok [ConsOC3]; týká se použití max. 1x v den použití [ConsOC4]; u každého použití se týká použití množství do 12 g [ConsOC2]; zahrnuje použití s větráním typickým v domácnosti [ConsOC8]; zahrnuje použití v prostoru o kapacitě 20 m3 [ConsOC11]; u každého použití zahrnuje expozici, která činí do 1,00 hodiny/událost [ConsOC14];
	RMM	Nejsou stanovena specifická Opatření na kontrolu rizika (RMM) kromě dříve uvedených Operativních podmínek (OC)

Kapitola 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

Standardní věty.

3.2. Životní prostředí

Standardní věty.

Kapitola 4 Směrnice k ověřování shody se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Použijte model expozice TRA, TRA + a/nebo CONSEXPO

4.2. Životní prostředí

Standardní věty.