

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Identita látky	Methanol	
Expoziční scénář	1	
Krátký název expozičního scénáře		
Výroba látky		
Použití jako meziprodukt		
Deskriptor použití		
Část životního cyklu látky nebo produktu, na který se vztahuje ES:	Výroba	Průmyslové použití
Kategorie procesů [PROC]	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15	
Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]	ERC1, ERC6a	
Specifické kategorie uvolňování do životního prostředí [SPERC]	nelze použít	
Provozní podmínky a opatření rizikového managementu		
Kontrola expozice životního prostředí		
Dílčí scénář		
ERC1	Výroba látky	
ERC6a	Použití jako meziprodukt	
Poznámka	Protože nebylo zjištěno ohrožení životního prostředí, nebyl proveden odhad expozice ve vztahu k životnímu prostředí a ani popis rizika.	
Kontrola expozice pracovníků		
Odhad expozice (metoda/model pro výpočet)	EASY TRA v3.5	
Dílčí scénář č.	1	
PROC1	Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	žádné	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Ochranné rukavice	žádné	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC1		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobě - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobě - systémový	0.013351 mg/m ³	0.000103
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	0.053403 mg/m ³	0.000411
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	2	
PROC2	Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků)	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC2		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobě - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobě - systémový	3.338 mg/m ³	0.025675
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	13.351 mg/m ³	0.102698
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Dílčí scénář č.		3
PROC3		Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)
Použití		Průmyslové použití
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu		100%
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP.
Tlak páry		169.27 hPa
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Dlaň jedné ruky 240 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití		Vnitřní použití
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování 90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování 80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC3		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza Mira charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobě - systémový		0.137143 mg/kg bw/day 0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobě - systémový		6.675 mg/m³ 0.051349
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový		0.137143 mg/kg bw/day 0.003429
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		26.702 mg/m³ 0.205397
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz		www.easytra.de
Dílčí scénář č.		4
PROC4		Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice
Použití		Průmyslové použití
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu		100%
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP
Tlak páry		169.27 hPa
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Obě dlaně 480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití		Vnitřní použití
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování 90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování 80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC4		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza Mira charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobě - systémový		1.371 mg/kg bw/day 0.068571
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobě - systémový		13.351 mg/m³ 0.102698
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový		1.371 mg/kg bw/day 0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		53.403 mg/m³ 0.410794
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz		www.easytra.de
Dílčí scénář č.		5
PROC8a		Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních
Použití		Průmyslové použití
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu		100%
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP
Tlak páry		169.27 hPa
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Obě dlaně 960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití		Vnitřní použití
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování 90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování 80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8a		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza Mira charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobě - systémový		2.743 mg/kg bw/day 0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobě - systémový		33.377 mg/kg bw/day 0.256746
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový		2.743 mg/kg bw/day 0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		66.754 mg/kg bw/day 0.513492
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz		www.easytra.de

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Dílčí scénář č.		6
PROC8b		Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních
Použití		Průmyslové použití
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
		> 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	95%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8b		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	10.013 mg/m³	0.077024
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	20.026 mg/m³	0.154048
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	7	
PROC15	Použití v laboratořích	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
		> 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC15		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.068571 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	6.675 mg/m³	0.025675
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	0.068571 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	13.351 mg/m³	0.051349
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Identita látky	Methanol	
Expoziční scénář	2	
Krátký název expozičního scénáře		
Používejte jako procesní chemikálie	Rozdělení látek	
Deskriptor použití		
Část životního cyklu látky nebo produktu, na který se vztahuje ES:	Výroba	Průmyslové použití
Kategorie procesů [PROC]	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15	
Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]	ERC4	
Specifické kategorie uvolňování do životního prostředí [SPERC]	nelze použít	
Provozní podmínky a opatření rizikového managementu		
Kontrola expozice životního prostředí		
Dílčí scénář		
ERC4	Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)	
Poznámka	Protože nebylo zjištěno ohrožení životního prostředí, nebyl proveden odhad expozice ve vztahu k životnímu prostředí a ani popis rizika.	
Kontrola expozice pracovníků		
Odhad expozice (metoda/model pro výpočet)	EASY TRA v3.5	
Dílčí scénář č.	1	
PROC1	Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	žádné	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Ochranné rukavice	žádné	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC1		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	0.013351 mg/m ³	0.000103
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	0.053403 mg/m ³	0.000411
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	2	
PROC2	Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC2		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	3.338 mg/m ³	0.025675
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	13.351 mg/m ³	0.102698
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	

Dílčí scénář č.		3	
PROC3		Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu	100%		
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP		
Tlak páry	169,27 hPa		
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h		
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm2	
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití	Vnitřní použití		
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný		
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC3			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový		0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		6.675 mg/m³	0.051349
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový		0.137143 mg/kg bw/day	0.003429
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový		26.702 mg/m³	0.205397
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	
Dílčí scénář č.		4	
PROC4		Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu	100%		
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP		
Tlak páry	169,27 hPa		
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h		
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně		480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití	Vnitřní použití		
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný		
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC4			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový		1.371 mg/kg bw/day	0.068571
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		13.351 mg/m³	0.102698
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový		1.371 mg/kg bw/day	0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový		53.403 mg/m³	0.410794
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	
Dílčí scénář č.		5	
PROC8a		Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu	100%		
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP		
Tlak páry	169,27 hPa		
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h		
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně		960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití	Vnitřní použití		
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný		
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC8a			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		33.377 mg/kg bw/day	0.256746
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový		66.754 mg/kg bw/day	0.513492

Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	6	
PROC8b	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169,27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	95%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8b		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	10.013 mg/m³	0.077024
Zaměstnanec - dermální, krátkodobé - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobé - systémový	20.026 mg/m³	0.154048
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	7	
PROC9	Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plicní linka, včetně odvažování)	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169,27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC9		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	1.371 mg/kg bw/day	0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	26.702 mg/m³	0.102698
Zaměstnanec - dermální, krátkodobé - systémový	1.371 mg/kg bw/day	0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobé - systémový	53.403 mg/m³	0.205397
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Identita látky	Methanol	
Expoziční scénář	3	
Krátký název expozičního scénáře		
Příprava a balení/přebalování látek a směsí	Distribuce směsí	
Deskriptor použití		
Část životního cyklu látky nebo produktu, na který se vztahuje ES:	Receptura	Průmyslové použití
Kategorie procesů [PROC]	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC 5 PROC8a, PROC8b, PROC 9, PROC15	
Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]	ERC2	
Specifické kategorie uvolňování do životního prostředí [SPERC]	nelze použít	
Provozní podmínky a opatření rizikového managementu		
Kontrola expozice životního prostředí		
Dílič scénář		
ERC2	Formulace do směsí	
Poznámka	Protože nebylo zjištěno ohrožení životního prostředí, nebyl proveden odhad expozice ve vztahu k životnímu prostředí a ani popis rizika.	
Kontrola expozice pracovníků		
Odhad expozice (metoda/model pro výpočet)	EASY TRA v3.5	
Dílič scénář č.	1	
PROC1		
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169,27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	žádné	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Ochranné rukavice	žádné	
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC1		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	0.013351 mg/m ³	0.000103
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.034286 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	0.053403 mg/m ³	0.000411
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílič scénář č.	2	
PROC2	Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169,27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC2		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	3.338 mg/m ³	0.025675
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.274286 mg/kg bw/day	0.013714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	13.351 mg/m ³	0.102698
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílič scénář č.	3	
PROC3	Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169,27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Dlaň jedné ruky	240 cm ²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	

Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC3		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	6.675 mg/m³	0.051349
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	26.702 mg/m³	0.205397
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	4	
PROC4	Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC4		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	1.371 mg/kg bw/day	0.068571
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	13.351 mg/m³	0.102698
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	1.371 mg/kg bw/day	0.068571
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	53.403 mg/m³	0.410794
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	5	
PROC5	Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích orgánů je nutná na nedostatečně větráných pracovištích a při práci nástřikem.	Efektivita zpracování	90%
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC5		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	33.377 mg/m³	0.256746
Zaměstnanec - dermální, krátkodobě - systémový	2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový	13.351 mg/m³	0.102698
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	6	
PROC8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	960 cm²
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8a		

Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermálně, dlouhodobý - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		33.377 mg/kg bw/day	0.256746
Zaměstnanec - dermálně, krátkodobě - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		66.754 mg/kg bw/day	0.513492
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	
Dílčí scénář č.		7	
PROC8b		Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu		100%	
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry		169.27 hPa	
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Obě dlaně	960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití		Vnitřní použití	
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování	95%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC8b			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermálně, dlouhodobý - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		10.013 mg/m³	0.077024
Zaměstnanec - dermálně, krátkodobě - systémový		2.743 mg/kg bw/day	0.137143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		20.026 mg/m³	0.154048
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	
Dílčí scénář č.		8	
PROC9		Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřena pinicí linka, včetně odvažování)	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu		100%	
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry		169.27 hPa	
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Obě dlaně	480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití		Vnitřní použití	
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC9			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermálně, dlouhodobý - systémový		1.371 mg/kg bw/day	0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		26.702 mg/m³	0.102698
Zaměstnanec - dermálně, krátkodobě - systémový		1.371 mg/kg bw/day	0.034286
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		53.403 mg/m³	0.205397
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	
Dílčí scénář č.		9	
PROC15		Použití v laboratořích	
Použití		Průmyslové použití	
Provozní podmínky			
Koncentrace látky v produktu		100%	
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry		169.27 hPa	
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden. > 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu			
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Dlaň jedné ruky	240 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců			
Použití		Vnitřní použití	
Technické podmínky použití			
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům			
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.		Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj			
PROC15			
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermálně, dlouhodobý - systémový		0.068571 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		6.675 mg/m³	0.025675
Zaměstnanec - dermálně, krátkodobě - systémový		0.068571 mg/kg bw/day	0.001714
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobě - systémový		13.351 mg/m³	0.051349
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice			
Skalování viz		www.easytra.de	



Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]

Identita látky		methanol
Expoziční scénář		4
Krátký název expozičního scénáře		
Použití jako chemikálie pro čištění odpadních vod		
Deskriptor použití		
Část životního cyklu látky nebo produktu, na který se vztahuje ES:		Průmyslové použití
Kategorie procesů [PROC]		PROC2
Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]		ERC7
Specifické kategorie uvolňování do životního prostředí [SPERC]		nelze použít
Provozní podmínky a opatření rizikového managementu		
Kontrola expozice životního prostředí		
Dílčí scénář		
ERC7		Používat jako funkční kapaliny např. kabelové oleje, oleje jako teplotnosná média, izolátory, chladiva, hydraulické kapaliny v průmyslových zařízeních včetně jejich údržby a přepravy materiálu.
Poznámka		Protože nebylo zjištěno ohrožení životního prostředí, nebyl proveden odhad expozice ve vztahu k životnímu prostředí a ani popis rizika.
Kontrola expozice pracovníků		
Odhad expozice (metoda/model pro výpočet)		EASY TRA v3.5
Dílčí scénář č.		1
PROC2		Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr
Použití		Průmyslové použití
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu		100%
Skupenství		Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP
Tlak páry		169.27 hPa
Doba a četnost použití		Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.
		> 4 h
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky		Obě dlaně 480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití		Vnitřní použití
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.		Efektivita zpracování 90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědům podle EN374.		Efektivita zpracování 80%
Ochrana dýchacích cest		Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC2		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty		Expoziční prognóza
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový		0.274286 mg/kg bw/day
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový		3.338 mg/m³
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový		0.274286 mg/kg bw/day
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový		13.351 mg/m³
Mira charakterizace rizika (RCR)		0.013714
		0.025675
		0.013714
		0.102698
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz		www.easytra.de

Příloha k bezpečnostnímu listu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 [REACH]		
Identita látky	Methanol	
Expoziční scénář 7		
Krátký název expozičního scénáře		
Použití při vrtacích a těžebních pracích na ropných a plynových polích		
Deskriptor použití		
Část životního cyklu látky nebo produktu, na který se vztahuje ES:	Průmyslové použití	
Kategorie procesů [PROC]	PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b	
Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]	ERC7	
Specifické kategorie uvolňování do životního prostředí [SPERC]	nelze použít	
Provozní podmínky a opatření rizikového managementu		
Kontrola expozice životního prostředí		
Dílčí scénář		
ERC7	Průmyslové použití látek v uzavřených systémech	
Poznámka	Protože nebylo zjištěno ohrožení životního prostředí, nebyl proveden odhad expozice ve vztahu k životnímu prostředí a ani popis rizika.	
Kontrola expozice pracovníků		
Odhad expozice (metoda/model pro výpočet)	EASY TRA v3.5	
Dílčí scénář č. 1		
PROC4	Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	100%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	1 - 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
V místě výskytu emisí zajistit dodatečné větrání.	Efektivita zpracování	90%
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC4		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.822857 mg/kg bw/day	0.041143
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	8.01 mg/m³	0.061619
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.822857 mg/kg bw/day	0.041143
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	53.403 mg/m³	0.410794
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č. 2		
PROC5	Michání nebo směšování v dávkových výrobních procesech	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	5%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	480 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	Žádné	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlům podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebná	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC5		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	16.688 mg/m³	0.128373
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	33.377 mg/m³	0.256746
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č. 3		
PROC8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných zařízeních	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	5%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	Žádné	



Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlu podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8a		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	16.688 mg/kg bw/day	0.128373
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	33.377 mg/kg bw/day	0.256746
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	
Dílčí scénář č.	4	
PROC8b	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních	
Použití	Průmyslové použití	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky v produktu	5%	
Skupenství	Kapalina, tlak páry > 10 kPa při STP	
Tlak páry	169.27 hPa	
Doba a četnost použití	Zahrnuje frekvenci až: 5 dnů za týden.	
	> 4 h	
Lidské faktory, nezávislé na rizikovém managementu		
Předpokládaná exponovaná plocha pokožky	Obě dlaně	960 cm2
Další stávající podmínky používání ovlivňující expozici zaměstnanců		
Použití	Vnitřní použití	
Technické podmínky použití		
Lokální odsávání	žádné	
Podmínky a opatření ve vztahu k ochraně osob, hygieně a zdravotním testům		
Používejte rukavice odolné proti rozpouštědlu podle EN374.	Efektivita zpracování	80%
Ochrana dýchacích cest	Ochrana dýchacích orgánů nepotřebný	
Odhad expozice a odkaz na jeho zdroj		
PROC8b		
Zaměstnanec - všechny relevantní expoziční cesty	Expoziční prognóza	Míra charakterizace rizika (RCR)
Zaměstnanec - dermální, dlouhodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, dlouhodobý - systémový	10.013 mg/m³	0.077024
Zaměstnanec - dermální, krátkodobý - systémový	0.137143 mg/kg bw/day	0.006857
Zaměstnanec - inhalativní, krátkodobý - systémový	20.026 mg/m³	0.154048
Pokyny pro následné uživatele, aby mohli posoudit, zda látku používají v mezích scénáře expozice		
Skalování viz	www.easytra.de	