

Časť 1	Expozičný scenár: Pracovník
Názov	Výroba látky, priemysel
Sektor použitia	SU3
Kategória procesu	PROC1; PROC2; PROC3; PROC4; PROC8a; PROC8b; PROC15
Kategória výrobku	neaplikovateľné
Kategória tovaru	neaplikovateľné
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	ERC1
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	neaplikovateľné
Pokryté procesy, úlohy, činnosti	neaplikovateľné
Časť 2	Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizík
Charakteristiky výrobku	
Fyzikálna forma výrobku	Kvapalina
Prchavosť	Kvapalina, tlak pár 0,5 - 10 kPa pri normálnej teplote a tlaku
Prašnosť	neaplikovateľné
Koncentrácia v prípravku/výrobku (hm. %)	≤ 100%
Iné charakteristiky výrobku	Nie je biologicky rozložiteľný.
Časť 2.1	Obmedzovanie expozície pracovníkov
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá	neaplikovateľné
Frekvencia a trvanie používania	Pokrýva denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak)
Ľudské faktory neovplyvnené riadením rizík	neaplikovateľné
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov	Predpokladá náležité dodržiavanie základných štandardov hygieny práce Predpokladá vykonávanie činností pri teplote okolia (ak nie je uvedené inak)
Opatrenia na riadenie rizík	
Prispievajúce scenáre	
Všeobecné opatrenia vzťahujúce sa na všetky činnosti	Zabráňte akémukoľvek kontaktu výrobku s pokožkou; uniknutý/rozliaty materiál ihneď odstráňte. Ak hrozí kontaminácia rúk, použite rukavice (testované podľa EN374); zasiahnuté miesta ihneď umyte. Zaistite základné školenie zamestnancov, aby sa expozíciám predišlo alebo aby sa znížil ich počet; zamestnancov poučte, aby hlásili akékoľvek kožné problémy, ktoré sa vyskytnú.
Všeobecné expozície Nepretržitý proces (uzavreté systémy)	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Všeobecné expozície Nepretržitý proces s odberom vzoriek (uzavreté systémy)	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Všeobecné expozície Použitie v uzavretých dávkových procesoch s odberom vzoriek	Zabezpečte odsávacie vetranie miest, kde dochádza k emisiám

Odber vzoriek z procesu	Použite systém odberu vzoriek určený pre kontrolu expozície
Miešanie (otvorené systémy) Manuálne malé množstvá	Zabezpečte, aby sa operácia vykonávala v exteriéri
Presuny veľkých množstiev vnútorné (uzavreté systémy)	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Presuny veľkých množstiev vnútorné	Pri presunoch materiálu zaistite absorpčné alebo odsávacie vetranie
Plnenie sudov a malých balení Automatizovaný proces s (častočne) uzavretými systémami.	Pri presunoch materiálu zaistite absorpčné alebo odsávacie vetranie
Čistenie a údržba zariadenia	Pred optimalizáciou chodu zariadenia alebo jeho údržbou systém vypustite
Presuny veľkých množstiev preprava (uzavreté systémy)	Činnosti zahrňujúce expozíciu nevykonávajte dlhšie ako 1 hodinu
Presuny veľkých množstiev preprava (otvorené systémy)	Pri presunoch materiálu zaistite absorpčné alebo odsávacie vetranie
Skladovanie voľne loženého produktu (uzavreté systémy) s odberom vzoriek	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Laboratórne činnosti	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Časť 2.2	Obmedzovanie expozície životného prostredia
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá (kg/deň)	<i>neaplikovateľné</i>
Frekvencia používania	<i>Nepretržité uvoľňovanie.</i>
Trvanie používania (dni emisií/rok)	365
Environmentálne faktory neovplyvnené riadením rizík	<i>Lokálny faktor zriedenia v sladkej vode: 287</i>
Iné prevádzkové podmienky používania ovplyvňujúce expozíciu životného prostredia	<i>Používa sa v uzavretých systémoch.</i>
Opatrenia na riadenie rizík	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) s cieľom zabrániť uvoľňovaniu	<i>neaplikovateľné</i>
Technické podmienky a opatrenia v rámci zariadenia na zníženie alebo obmedzenie výtokov, únikov do vzduchu a uvoľňovania do pôdy	<i>Bežná podniková technológia čistenia odpadovej vody zabezpečuje efektivitu odstraňovania vo výške (%): 99.9</i>
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	<i>Neaplikujte priemyselný kal na prírodné pôdy.</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa komunálnej čistiarne odpadových vôd	<i>Odhadovaná miera odstránenie látky z odpadovej vody pri čistení domových odpadových vôd (%): 92.6 Celková efektivita odstraňovania látky z odpadovej vody po uplatnenie podnikových a mimopodnikových (ČOV) opatrení na riadenie rizík (%): 92.6</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého spracovania odpadu na likvidáciu	<i>neaplikovateľné</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého využitia odpadu	<i>Externé použitie a recyklácia odpadu by mali byť v súlade s príslušnými miestnymi a/alebo štátnymi predpismi.</i>

Iné environmentálne opatrenia	<i>Zariadenie by malo mať plán pre prípad úniku látky, aby bola adekvátne zabezpečená minimalizácia dopadu občasných únikov. Zlikvidujte odpad a použité vrecia a nádoby podľa miestnych predpisov.</i>
Časť 3	Odhad expozície
3.1 Zdravie	<i>Ak nie je uvedené inak, bol pre odhad expozícií na pracovisku použitý nástroj ECETOC TRA.</i>
3.2 Životné prostredie	<i>Bol použitý model ECETOC TRA. Na vyhodnotenie vplyvov na životné prostredie boli použité namerané údaje.</i>
Časť 4	Pokyny na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1 Zdravie	<i>Keď sa prijímú určené opatrenia na riadenie rizík, nepredpokladá sa, že by odhadované expozície na pracovisku prekročili hodnoty DNEL.</i>
4.2 Životné prostredie	<i>Pokyny vychádzajú z predpokladaných prevádzkových podmienok, ktoré sa nemusia vzťahovať na všetky zariadenia; na určenie vhodných miestnych opatrení na riadenie rizík môže preto byť potrebné prispôsobenie na príslušný rozsah. Ďalšie podrobnosti o prispôsobovaní rozsahu a kontrolných technológiách sú k dispozícii v materiáli SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</i>

Časť 1	Expozičný scenár: Pracovník
Názov	<i>Priemyselné použitie pri čistení povrchov (uzavreté systémy).</i>
Sektor použitia	<i>SU3</i>
Kategória procesu	<i>PROC1; PROC3; PROC8a; PROC8b</i>
Kategória výrobku	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória tovaru	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>ERC7</i>
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>neaplikovateľné</i>
Pokryté procesy, úlohy, činnosti	<i>neaplikovateľné</i>
Časť 2	Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizík
Charakteristiky výrobku	
Fyzikálna forma výrobku	<i>Kvapalina</i>
Prchavosť	<i>Kvapalina, tlak pár 0,5 - 10 kPa pri normálnej teplote a tlaku</i>
Prašnosť	<i>neaplikovateľné</i>
Koncentrácia v prípravku/výrobku (hm. %)	<i>≤ 100%</i>
Iné charakteristiky výrobku	<i>Nie je biologicky rozložiteľný.</i>
Časť 2.1	Obmedzovanie expozície pracovníkov
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá	<i>neaplikovateľné</i>
Frekvencia a trvanie používania	<i>Pokrýva denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak)</i>
Ľudské faktory neovplyvnené riadením rizík	<i>neaplikovateľné</i>
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov	<i>Predpokladá náležité dodržiavanie základných štandardov hygieny práce Predpokladá vykonávanie činností pri teplote okolia (ak nie je uvedené inak)</i>
Opatrenia na riadenie rizík	
Prispievajúce scenáre	
Všeobecné opatrenia vzťahujúce sa na všetky činnosti	Zabráňte akémukoľvek kontaktu výrobku s pokožkou; uniknutý/rozliaty materiál ihneď odstráňte. Ak hrozí kontaminácia rúk, použite rukavice (testované podľa EN374); zasiahnuté miesta ihneď umyte. Zaisťte základné školenie zamestnancov, aby sa expozíciám predišlo alebo aby sa znížil ich počet; zamestnancov poučte, aby hlásili akékoľvek kožné problémy, ktoré sa vyskytnú.
Skladovanie	Látku skladujte v uzavretom systéme
Všeobecné expozície Použitie v uzavretých dávkových procesoch Aplikácia čistiacich produktov v uzavretých systémoch	Zabezpečte dobrú celkovú ventiláciu (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu)
Presuny materiálu Manuálne	Zabezpečte dobrú celkovú ventiláciu (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu); Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.

Presuny materiálu Manuálne s lokálnym odsávacím vetraním	Pri presunoch materiálu zaistíte absorpčné alebo odsávacie vetranie; Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.
Presuny materiálu Presuny po bareloch/dávkach	Na presun materiálu použite samotesniace spojky; Zabezpečte dobrú celkovú ventiláciu (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu); Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.
Presuny materiálu Plnenie predmetov/zariadenia (uzavreté systémy)	S látkou manipulujte v uzavretom systéme
Čistenie a údržba zariadenia	Používajte respirátor vyhovujúci EN140 s filtrom typu A alebo lepším. Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.
Čistenie a údržba zariadenia s lokálnym odsávacím vetraním	Zaistíte odsávacie vetranie v miestach presunu materiálu a u ďalších otvorov; Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374.
Časť 2.2	Obmedzovanie expozície životného prostredia
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá (kg/deň)	13.5
Frekvencia používania	<i>Nepretržité uvoľňovanie.</i>
Trvanie používania (dni emisií/rok)	300
Environmentálne faktory neovplyvnené riadením rizík	<i>Lokálny faktor zriedenia v sladkej vode: 10. Lokálny faktor zriedenia v morskej vode: 100.</i>
Iné prevádzkové podmienky používania ovplyvňujúce expozíciu životného prostredia	<i>Predpokladá použitie strojov typu ECSA III alebo lepších. Nízka hladina uvoľňovania do životného prostredia Predpokladá použitie strojov typu ECSA IV alebo lepších.</i>
Opatrenia na riadenie rizík	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) s cieľom zabrániť uvoľňovaniu	<i>neaplikovateľné</i>
Technické podmienky a opatrenia v rámci zariadenia na zníženie alebo obmedzenie výtokov, únikov do vzduchu a uvoľňovania do pôdy	<i>Uhlíkový filter na obmedzenie emisií do vzduchu je aktivovaný.</i>
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	<i>neaplikovateľné</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa komunálnej čistiarny odpadových vôd	<i>Odhadovaná miera odstránenie látky z odpadovej vody pri čistení domových odpadových vôd (%): 92.6 Celková efektívnosť odstraňovania látky z odpadovej vody po uplatnenie podnikových a mimopodnikových (COV) opatrení na riadenie rizík (%): 92.6 Predpokladaný prietok čistiarny domových odpadových vôd (m³/deň): 2000</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého spracovania odpadu na likvidáciu	<i>neaplikovateľné</i>
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého zužitkovania odpadu	<i>neaplikovateľné</i>
Iné environmentálne opatrenia	<i>Zariadenie by malo mať plán pre prípad úniku látky, aby bola adekvátne zabezpečená minimalizácia dopadu občasných únikov. Skladujte konečné produkty v uzavretých nádobách (napr. veľkoobjemové nádrže, barely, kanistre) V prípade nutnosti spáľte, absorbujte alebo adsorbujte výpary uvoľnené z roztoku</i>
Časť 3	Odhad expozície

3.1 Zdravie	<i>Ak nie je uvedené inak, bol pre odhad expozícií na pracovisku použitý nástroj ECETOC TRA.</i>
3.2 Životné prostredie	<i>Bol použitý model ECETOC TRA.</i>
Časť 4	Pokyny na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1 Zdravie	<i>Keď sa prijímú určené opatrenia na riadenie rizík, nepredpokladá sa, že by odhadované expozície na pracovisku prekročili hodnoty DNEL.</i>
4.2 Životné prostredie	<i>Pokyny vychádzajú z predpokladaných prevádzkových podmienok, ktoré sa nemusia vzťahovať na všetky zariadenia; na určenie vhodných miestnych opatrení na riadenie rizík môže preto byť potrebné prispôbenie na príslušný rozsah. Ďalšie podrobnosti o prispôbovaní rozsahu a kontrolných technológiách sú k dispozícii v materiáli SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</i>

Časť 1	Expozičný scenár: Pracovník
Názov	<i>Funkčné kvapaliny, priemyselné</i>
Sektor použitia	<i>SU3</i>
Kategória procesu	<i>PROC1; PROC3; PROC8a</i>
Kategória výrobku	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória tovaru	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>ERC7</i>
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>neaplikovateľné</i>
Pokryté procesy, úlohy, činnosti	<i>neaplikovateľné</i>
Časť 2	Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizík
Charakteristiky výrobku	
Fyzikálna forma výrobku	<i>Kvapalina</i>
Prchavosť	<i>Kvapalina, tlak pár 0,5 - 10 kPa pri normálnej teplote a tlaku</i>
Prašnosť	<i>neaplikovateľné</i>
Koncentrácia v prípravku/výrobku (hm. %)	<i>≤100</i>
Iné charakteristiky výrobku	<i>Nie je biologicky rozložiteľný.</i>
Časť 2.1	Obmedzovanie expozície pracovníkov
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá	<i>neaplikovateľné</i>
Frekvencia a trvanie používania	<i>Pokrýva denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak)</i>
Ľudské faktory neovplyvnené riadením rizík	<i>neaplikovateľné</i>
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov	<i>Predpokladá náležité dodržiavanie základných štandardov hygieny práce Predpokladá vykonávanie činností pri teplote okolia (ak nie je uvedené inak)</i>
Opatrenia na riadenie rizík	
Prispievajúce scenáre	
Všeobecné opatrenia vzťahujúce sa na všetky činnosti	Zabráňte akémukoľvek kontaktu výrobku s pokožkou; uniknutý/rozliaty materiál ihneď odstráňte. Ak hrozí kontaminácia rúk, použite rukavice (testované podľa EN374); zasiahnuté miesta ihneď umyte. Zaistite základné školenie zamestnancov, aby sa expozíciám predišlo alebo aby sa znížil ich počet; zamestnancov poučte, aby hlásili akékoľvek kožné problémy, ktoré sa vyskytnú.
Všeobecné expozície (uzavreté systémy)	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Presuny materiálu Použitie v uzavretých dávkových procesoch	Pred optimalizáciou chodu zariadenia alebo jeho údržbou systém vypustíte a vypláchnete
Čistenie (uzavreté systémy)	Zabezpečte dobré celkové vetranie (najmenej 3 až 5 výmen vzduchu za hodinu) alebo Zabezpečte, aby sa operácia vykonávala v exteriéri

Presuny materiálu	Zabezpečte dobré celkové vetranie (najmenej 3 až 5 výmen vzduchu za hodinu) alebo Zabezpečte, aby sa operácia vykonávala v exteriéri
Čistenie a údržba zariadenia	Pred optimalizáciou chodu zariadenia alebo jeho údržbou systém vypustite
Skladovanie (uzavreté systémy)	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Časť 2.2	Obmedzovanie expozície životného prostredia
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá (kg/deň)	100
Frekvencia používania	neaplikovateľné
Trvanie používania (dni emisií/rok)	20
Environmentálne faktory neovplyvnené riadením rizík	Lokálny faktor zriadenia v sladkej vode: 10. Lokálny faktor zriadenia v morskej vode: 100.
Iné prevádzkové podmienky používania ovplyvňujúce expozíciu životného prostredia	Nízka hladina uvoľňovania do životného prostredia Používa sa v uzavretých systémoch.
Opatrenia na riadenie rizík	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) s cieľom zabrániť uvoľňovaniu	neaplikovateľné
Technické podmienky a opatrenia v rámci zariadenia na zníženie alebo obmedzenie výtokov, únikov do vzduchu a uvoľňovania do pôdy	Opatrenia na kontrolu emisií do odpadovej vody nie sú relevantné, pretože nedochádza k priamemu uvoľňovaniu do odpadových vôd. Uhlíkový filter na obmedzenie emisií do vzduchu je aktivovaný.
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa komunálnej čistiare odpadových vôd	Predpokladaný prietok čistiare domových odpadových vôd (m ³ /deň): 2000
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého spracovania odpadu na likvidáciu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého využitia odpadu	neaplikovateľné
Iné environmentálne opatrenia	Zariadenie by malo mať plán pre prípad úniku látky, aby bola adekvátne zabezpečená minimalizácia dopadu občasných únikov. Ak to situácia vyžaduje, použite zariadenie na rekuperáciu výparov
Časť 3	Odhad expozície
3.1 Zdravie	Ak nie je uvedené inak, bol pre odhad expozícií na pracovisku použitý nástroj ECETOC TRA.
3.2 Životné prostredie	Bol použitý model ECETOC TRA.

Časť 4	Pokyny na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1 Zdravie	<i>Keď sa prijímú určené opatrenia na riadenie rizík, nepredpokladá sa, že by odhadované expozície na pracovisku prekročili hodnoty DNEL.</i>
4.2 Životné prostredie	<i>Pokyny vychádzajú z predpokladaných prevádzkových podmienok, ktoré sa nemusia vzťahovať na všetky zariadenia; na určenie vhodných miestnych opatrení na riadenie rizík môže preto byť potrebné prispôbenie na príslušný rozsah. Ďalšie podrobnosti o prispôbovaní rozsahu a kontrolných technológiách sú k dispozícii v materiáli SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</i>

Časť 1	Expozičný scenár: Pracovník
Názov	Odborné použitie pri čistení a reprodukcii filmov.
Sektor použitia	SU22
Kategória procesu	PROC2; PROC3; PROC4; PROC8a
Kategória výrobku	neaplikovateľné
Kategória tovaru	neaplikovateľné
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	ERC7
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	neaplikovateľné
Pokryté procesy, úlohy, činnosti	neaplikovateľné
Časť 2	Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizík
Charakteristiky výrobku	
Fyzikálna forma výrobku	Kvapalina
Prchavosť	Kvapalina, tlak pár 0,5 - 10 kPa pri normálnej teplote a tlaku
Prašnosť	neaplikovateľné
Koncentrácia v prípravku/výrobku (hm. %)	≤ 100%
Iné charakteristiky výrobku	Nie je biologicky rozložiteľný.
Časť 2.1	Obmedzovanie expozície pracovníkov
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá	neaplikovateľné
Frekvencia a trvanie používania	Pokrýva denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak)
Ľudské faktory neovplyvnené riadením rizík	neaplikovateľné
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov	Predpokladá náležité dodržiavanie základných štandardov hygieny práce Predpokladá vykonávanie činností pri teplote okolia (ak nie je uvedené inak)
Opatrenia na riadenie rizík	
Prispievajúce scenáre	
Všeobecné opatrenia vzťahujúce sa na všetky činnosti	Zabráňte akémukoľvek kontaktu výrobku s pokožkou; uniknutý/rozliaty materiál ihneď odstráňte. Ak hrozí kontaminácia rúk, použite rukavice (testované podľa EN374); zasiahnuté miesta ihneď umyte. Zaistite základné školenie zamestnancov, aby sa expozíciám predišlo alebo aby sa znížil ich počet; zamestnancov poučte, aby hlásili akékoľvek kožné problémy, ktoré sa vyskytnú.
Všeobecné expozície Použitie v uzavretých dávkových procesoch s lokálnym odsávacím vetraním	Zabezpečte dobré celkové vetranie (najmenej 3 až 5 výmen vzduchu za hodinu)
Presuny materiálu Manuálne	Činnosti zahrňujúce expozíciu nevykonávajte dlhšie ako 1 hodinu
Presuny materiálu Presuny po bareloch/dávkach (uzavreté systémy)	Zabezpečte dobré celkové vetranie (najmenej 3 až 5 výmen vzduchu za hodinu)

Čistenie a údržba zariadenia	Používajte respirátor vyhovujúci EN140 s filtrom typu A alebo lepším.
Časť 2.2	Obmedzovanie expozície životného prostredia
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá (kg/deň)	12
Frekvencia používania	neaplikovateľné
Trvanie používania (dni emisií/rok)	20
Environmentálne faktory neovplyvnené riadením rizík	Lokálny faktor zriedenia v sladkej vode: 10. Lokálny faktor zriedenia v morskej vode: 100.
Iné prevádzkové podmienky používania ovplyvňujúce expozíciu životného prostredia	Používa sa v uzavretých systémoch.
Opatrenia na riadenie rizík	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) s cieľom zabrániť uvoľňovaniu	neaplikovateľné
Technické podmienky a opatrenia v rámci zariadenia na zníženie alebo obmedzenie výtokov, únikov do vzduchu a uvoľňovania do pôdy	Opatrenia na kontrolu emisií do odpadovej vody nie sú relevantné, pretože nedochádza k priamemu uvoľňovaniu do odpadových vôd. Uhlíkový filter na obmedzenie emisií do vzduchu je aktivovaný.
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa komunálnej čistiare odpadových vôd	Odhadovaná miera odstránenia látky z odpadovej vody pri čistení domových odpadových vôd (%): 92.6 Celková efektívnosť odstraňovania látky z odpadovej vody po uplatnenie podnikových a mimopodnikových (COV) opatrení na riadenie rizík (%): 92.6 Predpokladaný prietok čistiare domových odpadových vôd (m ³ /deň): 2000
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého spracovania odpadu na likvidáciu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého zužitkovania odpadu	neaplikovateľné
Iné environmentálne opatrenia	Ak to situácia vyžaduje, použite zariadenie na rekuperáciu výparov Zariadenie by malo mať plán pre prípad úniku látky, aby bola adekvátne zabezpečená minimalizácia dopadu občasných únikov.
Časť 3	Odhad expozície
3.1 Zdravie	Ak nie je uvedené inak, bol pre odhad expozícií na pracovisku použitý nástroj ECETOC TRA.
3.2 Životné prostredie	Bol použitý model ECETOC TRA.
Časť 4	Pokyny na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1 Zdravie	Keď sa prijímú určené opatrenia na riadenie rizík, nepredpokladá sa, že by odhadované expozície na pracovisku prekročili hodnoty DNEL.
4.2 Životné prostredie	Pokyny vychádzajú z predpokladaných prevádzkových podmienok, ktoré sa nemusia vzťahovať na všetky zariadenia; na určenie vhodných miestnych opatrení na riadenie rizík môže preto byť potrebné prispôbenie na príslušný rozsah. Ďalšie podrobnosti o prispôbovaní rozsahu a kontrolných technológiách sú k dispozícii v materiáli SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

Časť 1	Expozičný scenár: Pracovník
Názov	<i>Distribúcia látky, priemysel</i>
Sektor použitia	<i>SU3</i>
Kategória procesu	<i>PROC2; PROC3; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC15</i>
Kategória výrobku	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória tovaru	<i>neaplikovateľné</i>
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>ERC2</i>
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	<i>ESVOC SpERC 1.1b.v1</i>
Pokryté procesy, úlohy, činnosti	<i>neaplikovateľné</i>
Časť 2	Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizík
Charakteristiky výrobku	
Fyzikálna forma výrobku	<i>Kvapalina</i>
Prchavosť	<i>Kvapalina, tlak pár 0,5 - 10 kPa pri normálnej teplote a tlaku</i>
Prašnosť	<i>neaplikovateľné</i>
Koncentrácia v prípravku/výrobku (hm. %)	<i>≤ 100%</i>
Iné charakteristiky výrobku	<i>Nie je biologicky rozložiteľný.</i>
Časť 2.1	Obmedzovanie expozície pracovníkov
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá	<i>neaplikovateľné</i>
Frekvencia a trvanie používania	<i>Pokrýva denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak)</i>
Ľudské faktory neovplyvnené riadením rizík	<i>neaplikovateľné</i>
Iné prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov	<i>Predpokladá náležité dodržiavanie základných štandardov hygieny práce Predpokladá vykonávanie činností pri teplote okolia (ak nie je uvedené inak)</i>
Opatrenia na riadenie rizík	
Prispievajúce scenáre	
Všeobecné opatrenia vzťahujúce sa na všetky činnosti	Zabráňte akémukoľvek kontaktu výrobku s pokožkou; uniknutý/rozliaty materiál ihneď odstráňte. Ak hrozí kontaminácia rúk, použite rukavice (testované podľa EN374); zasiahnuté miesta ihneď umyte. Zaistite základné školenie zamestnancov, aby sa expozíciám predišlo alebo aby sa znížil ich počet; zamestnancov poučte, aby hlásili akékoľvek kožné problémy, ktoré sa vyskytnú.
Presuny veľkých množstiev Špecializované zariadenie	Činnosti zahrňujúce expozíciu nevykonávajte dlhšie ako 1 hodinu
Presuny po bareloch/dávkach Špecializované zariadenie	Činnosti zahrňujúce expozíciu nevykonávajte dlhšie ako 1 hodinu
Plnenie sudov a malých balení Špecializované zariadenie	Pri presunoch materiálu zaistite absorpčné alebo odsávacie vetranie
Odber vzoriek z procesu (uzavreté systémy)	Zabezpečte dobré celkové vetranie (najmenej 3 až 5 výmen vzduchu za hodinu) alebo Zabezpečte, aby sa operácia vykonávala v exteriéri

Čistenie a údržba zariadenia	Pred optimalizáciou chodu zariadenia alebo jeho údržbou systém vypustíte
Skladovanie voľne loženého produktu (uzavreté systémy) s odberom vzoriek	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Laboratórne činnosti	Neboli identifikované žiadne ďalšie špecifické opatrenia.
Časť 2.2	Obmedzovanie expozície životného prostredia
Prevádzkové podmienky	
Používané množstvá (kg/deň)	50000
Frekvencia používania	Nepretržité uvoľňovanie.
Trvanie používania (dni emisií/rok)	300
Environmentálne faktory neovplyvnené riadením rizík	Lokálny faktor zriedenia v sladkej vode: 10. Lokálny faktor zriedenia v morskej vode: 100.
Iné prevádzkové podmienky používania ovplyvňujúce expozíciu životného prostredia	neaplikovateľné
Opatrenia na riadenie rizík	
Technické podmienky a opatrenia na úrovni procesu (zdroja) s cieľom zabrániť uvoľňovaniu	neaplikovateľné
Technické podmienky a opatrenia v rámci zariadenia na zníženie alebo obmedzenie výtokov, únikov do vzduchu a uvoľňovania do pôdy	Čistenie odpadových plynov - katalytická oxidácia.
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa komunálnej čistiarne odpadových vôd	Odhadovaná miera odstránenia látky z odpadovej vody pri čistení domových odpadových vôd (%): 92.6 Celková efektívnosť odstraňovania látky z odpadovej vody po uplatnení podnikových a mimopodnikových (COV) opatrení na riadenie rizík (%): 92.6 Predpokladaný prietok čistiarne domových odpadových vôd (m ³ /deň): 2000
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého spracovania odpadu na likvidáciu	neaplikovateľné
Podmienky a opatrenia týkajúce sa externého využitia odpadu	neaplikovateľné
Iné environmentálne opatrenia	neaplikovateľné
Časť 3	Odhad expozície
3.1 Zdravie	Ak nie je uvedené inak, bol pre odhad expozícií na pracovisku použitý nástroj ECETOC TRA.
3.2 Životné prostredie	Bol použitý model ECETOC TRA. Na vyhodnotenie vplyvov na životné prostredie boli použité údaje uvedené v prehľade základných faktov SpERC; niektoré hodnoty boli však pozmenené, aby lepšie zodpovedali tomuto scenáru.

Časť 4	Pokyny na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1 Zdravie	<i>Keď sa prijímú určené opatrenia na riadenie rizík, nepredpokladá sa, že by odhadované expozície na pracovisku prekročili hodnoty DNEL.</i>
4.2 Životné prostredie	<i>Pokyny vychádzajú z predpokladaných prevádzkových podmienok, ktoré sa nemusia vzťahovať na všetky zariadenia; na určenie vhodných miestnych opatrení na riadenie rizík môže preto byť potrebné prispôbenie na príslušný rozsah. Ďalšie podrobnosti o prispôbovaní rozsahu a kontrolných technológiách sú k dispozícii v materiáli SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).</i>