

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AN 33,5 N, AN 34,0 N, AN 34,4 N

CAS Nr. : 6484-52-2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąšos
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Borealis L.A.T GmbH
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Lincas, Austrija
Telefonas: +43 732 6915-0

Elektroninio pašto adresas : sds@borealisgroup.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 / +370 68753378 Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras
+44 (0) 1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Atsargumo frazės	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	Prevenција:	
	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
	P220	Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo degių medžiagų.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
	Greitoji pagalba:	
	P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Amonio nitratas

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Amonio nitratas: trąšų klasė Šis produktas atitinka standartą NF U 42-001-1 reglamentą (ES) 2003/2003.

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (% w/w)
Amonio nitratas	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 94

Paaiškinimai : Bendras degių medžiagų anglies dioksido forma kiekis: lygus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

arba mažesnis nei 0,2 %. Chloridų: lygus arba mažesnis nei 0,02 %. Vario: lygus arba mažesnis nei 10 ppm.

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH:
www.borealisgroup.com , Company - REACH - Registered substances

Mišiniai, kurių sudėtyje mažiau nei 80 % amonio nitrato, nėra klasifikuojami kaip dirginantys akis (panašių mišinių tyrimai OECD 405 ir OECD 437).

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.
Jei kvėpavimas apsunkintas, duoti deguonies.
Kreiptis į gydytoją .
Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną.
- Patekus ant odos : Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę.
Jei atsiranda ar neišnyksta dirginimas, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 5 minučių.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Gauti medicininę pagalbą.
Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Patekimas į akis:
Dirginimas
- Dujų įkvėpimas gali sukelti žemiau išvardytus simptomus:
Kvėpavimo takų dirginimas
Kosulys
- Skilimo garų įkvėpimas gali sukelti žemiau išvardytus

simptomus:
Uždelstos plaučių edemos rizika.

Virškinimo trakto pakenkimas
Šio produkto absorbcija organizme gali sukelti
methemoglobino susidarymą, kuris atitinkamomis
koncentracijomis sukelia cianozę.

Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rizikos : Simptominis gydymas.
Nėra tinkamo specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

Netinkamos gesinimo priemonės : Putos
Smėlis
Sausi milteliai
Halonai
Anglies dioksidas (CO₂)

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
Sklinda toksiški garai.

Azoto oksidai (NO_x)
Amoniakas

Sprogimo pavojus, jei kaitinama sandariai uždarytoje terpėje (pvz., vamzdžiuose ir kanalizacijoje), ypač jei užteršta nesuderinamomis medžiagomis.
Žiūrėti skyrių 10.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

Tolesnė informacija : Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.
Kreiptis į atitinkamą vietinę instituciją.

Vengti įkvėpti skilimo garų.
Užtikrinti, kad būtų atidarytos durys ir langai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Iššluoti, kad būtų išvengta slidumo pavojaus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.
Negalima maišyti su pjuvenomis, degiosiomis ar organinėmis medžiagomis.
Laikyti pakuotę atidarytą.
Po valymo praplauti vandeniu, kad neliktų likučių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Atliekų tvarkymas žiūrėti 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	: Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudoti tik švarią įrangą.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo	: Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Higienos priemonės	: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Būtina apriboti partijos dydį (pagal vietinius reikalavimus) ir išlaikyti bent 1 m atstumą aplink supakuotų produktų partijas.
Įprastinė namų tvarka turi užtikrinti, kad ant paviršių nesikauptų dulkės.

Tinkama talpykla: Plastikai Nerūdijantis plienas Aliuminis

Tarai netinkamos medžiagos: Varis Cinkas

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 32 °C temperatūroje. Vengti neapsaugoto laikymo atvira ore. Saugoti nuo drėgmės.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti arti degių medžiagų. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų. Žiūrėti skyrių 10.

Ūkyje būtina užtikrinti, kad trąšos nebūtų laikomos šalia šieno, šiaudų, grūdų, dyzelinio kuro ir t. t.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

DNEL:

Amonio nitratas : **Naudojimo pabaiga: Darbuotojai**
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis, Sisteminis
Vertė: 5,12 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis, Sisteminis
Vertė: 36 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis, Sisteminis
Vertė: 2,56 mg/kg

Naudojimo pabaiga: Vartotojai

Paveikimo būdai: Įkvėpimas

Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis, Sisteminis

Vertė: 8,9 mg/m³

Naudojimo pabaiga: Vartotojai

Paveikimo būdai: Nurijimas

Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis, Sisteminis

Vertė: 2,56 mg/kg

PNEC:

Amonio nitratas

: Nutekamojo vandens valymo įmonė

Vertė: 18 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Numatyti atitinkamą vėdinimą.

Prieš dirbant su ugnimi arba karštomis medžiagomis, būtina vandeniu išplauti visus konteinerius ir prietaisus nuo likučių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga

: Apsauginiai akiniai arba veido apsauga.
(EN 166)

Rankų apsauga

Paaškinimai

: Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsaugines pirštines. Gumines ar plastiko pirštinės. Odinės pirštinės
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

: Kaukės turi būti naudojamos, jei nėra apsaugos nuo dulkių.
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 143 / EN 149.

Filtro tipas

: Filtras P1

Apsauginės priemonės

: Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: granulės, granulės
Spalva	: balta, smėlio
Kvapasis	: bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: netaikomas
pH	: > 4,5, 10 %
Lydymosi temperatūra	: 169 °C (1.013 hPa)
Virimo temperatūra	: Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikomas, (neorganinė)
Garavimo greitis	: nereikšmingas
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogo riba	: Netaikomas
Žemutinė sprogo riba	: Netaikomas
Garų slėgis	: nereikšmingas
Santykinis garų tankis	: Netaikomas
Santykinis tankis	: 1,72 (20 °C)
Tūrinis tankis	: 890 kg/m ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: 1.870 g/l labai tirpus (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	> 210 °C
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Netaikomas (kietas)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi UN 1 ir 2 serija Bendras degių medžiagų anglies dioksido forma kiekis: lygus arba mažesnis nei 0,2 %. Sprogimo pavojus, jei kaitinama sandariai uždarytoje terpėje (pvz., vamzdžiuose ir kanalizacijoje), ypač jei užteršta nesuderinamomis medžiagomis.
Oksidacinės savybės	:	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

9.2 Kita informacija

Santykinė molekulinė masė : 80,04 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

Produktas dėl pakartotino kaitinimo ir aušinimo aukštesnėje ir žemesnėje nei 32 °C tampa poringas dėl kristalinėje struktūroje vykstančių kitimo, padidėjusio dulkių kiekio pastate ir granuliuojamumo. Dėl šios priežasties gali plyšti produkto pakuotės arba gali tecti produktą ištraukti iš pakuotės.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguodama su stipriais šarmais, išskiria amoniaką.
Kontakto su stipriomis rūgštimis metu išsiskiria azoto dujos.
Skyla kaitinant.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Temperatūra > 170 °C
Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.
Oro ir drėgmės veikimas ilgai trunkančiais periodais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Organinės medžiagos
Reduktoriai
Degi medžiaga
Stiprios rūgštys ir bazės
Miltelių pavidalo milteliai
Varis
Vario lydiniai
Chloratai
Chromatai
Nitritai
siera
permanganatai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NOx), Amoniakas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

II Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.950 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50: > 88,8 mg/l
Metodas: Informacijos neturima.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50: > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

II Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

|| Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Rūšis: Triušis

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas: Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

|| Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Rūšis: Pelė

Metodas: OECD Bandymų metodika 429

Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo.

Bandomoji medžiaga: Kalio amonio nitratas

Analogų principų pritaikymas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
Bandomoji medžiaga: Amonio kalcio nitratas
- : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų metodika 473
Rezultatas: neigiamas
Bandomoji medžiaga: Amonio kalcio nitratas
- : Bandymo tipas: Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro
Metodas: OECD Bandymų metodika 476
Rezultatas: neigiamas
Bandomoji medžiaga: Kalio nitratas

Kancerogeniškumas

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Paaiškinimai: Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikius

Toksiškumas reprodukcijai

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė
NOAEL: > 1.500 mg/kg,
Metodas: OECD Bandymų metodika 422
Bandomoji medžiaga: Kalio nitratas

STOT (vienkartinis poveikis)

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Vertinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 256 mg/kg
Patekimo būdas: Oralinis
Ekspozicijos laikas: 364 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 453
Bandomoji medžiaga: Amonio sulfatas

Rūšis: Žiurkė
NOAEL: 0,185 mg/l
Patekimo būdas: Įkvėpimas
Ekspozicijos laikas: 14 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 412
Bandomoji medžiaga: Amonio nitratas

Toksiškumas įkvėpus

|| Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Amonio nitratas:

neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Amonio nitratas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): 447 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: Ilgalaikis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 490 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: Ilgalaikis
Bandomoji medžiaga: Kalio nitratas
Paiškinimai: Gėlasis vanduo
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 : > 1.700 mg/l
Ekspozicijos laikas: 10 d
Bandomoji medžiaga: Kalio nitratas
Paiškinimai: Jūros vanduo
- Toksiškumas bakterijoms : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 180 min
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas
Bandomoji medžiaga: Natrio nitratas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: moksliskai nepagrįstas tyrimas
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC50: 555 mg/l
Ekspozicijos laikas: 7 d
Rūšis: Bullia digitalis (prosobranch gastropod)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Amonio nitratas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Amonio nitratas:

- Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Amonio nitratas:

- Judrumas
- : Terpė: Vanduo
Paaiškinimai: visiškai tirpus
 - : Terpė: Dirvožemis
Paaiškinimai: (NO₃-), Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
 - : Terpė: Dirvožemis
Paaiškinimai: (NH₄+), Po išsiskyrimo adsorbuojasi į gruntą.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

- Vertinimas
- : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

- Papildoma ekologinė informacija
- : Paaiškinimai: Neleiskite, kad produkto patektų į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Sunkusis išsiliejimas gali sukelti neigiamą poveikį aplinkai, pavyzdžiui, eutrofikacija uždaroje paviršiniame vandenyje.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas
- : Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti šalinamos savartyne ar sudegintos. Neleiskite, kad produkto patektų į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir kanalizaciją. Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
- Europos atliekų kodas:
06 10 02* (atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR : UN 2067

RID : UN 2067

IMDG : UN 2067

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : TRAŠOS AMONIO NITRATO PAGRINDU

RID : TRAŠOS AMONIO NITRATO PAGRINDU

IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 5.1

RID : 5.1

IMDG : 5.1

Šalutinė pavojingumo klasė :

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III

Pavojaus rūšies : 50

identifikacinis numeris

Ženkilai : 5.1

Apribojimų, taikomų : (E)

važiuojant per tunelius,
kodus

RID

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : O2

Pavojaus rūšies : 50

identifikacinis numeris

Ženkilai : 5.1

IMDG

Pakuotės grupė : III

Ženkilai : 5.1

EmS Kodas : F-H, S-Q

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Jokių specialių instrukcijos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Amonio nitratas
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Kategorija		Kiekis 1	Kiekis 2
2	Amonio nitratas: trąšų klasė	1.250 t	5.000 t

Kiti nurodymai : 2013 m. sausio 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 98/2013 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo: II Priedas

Reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H272 : Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas
Ox. Sol. : Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus., Reguliarūs mokymai visiems darbuotojams, kurie yra susiję su pavojingų krovinių vežimu (pagal 1.3 skyriuje ADR).

Kita informacija : Pareikšta pagal Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, II priedą ir jo pataisas.
Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Atlikejas : Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Chemical Safety Report, Ammonium Nitrate. FARM REACH Consortium, 2015

Paneigimas

Mūsų žiniomis, čia pateikta informacija paskelbimo dieną buvo tiksli ir patikima, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už šios informacijos tikslumą ir visumą.

Borealis nesuteikia garantijos, viršijančios čia pateiktą aprašymą. Tuo nesuteikiama pardavimo arba tikimo konkrečiam tikslui garantijos.

Mūsų produktų išbandymas ir testavimas siekiant patikrinti produkto tinkamumą tam tikriems kliento poreikiams yra kliento atsakomybė. Klientas atsakingas už tinkamą, saugų ir teisėtą mūsų produktų naudojimą, apdorojimą ir valdymą.

Neprisiimame atsakomybės atsižvelgdami į tai, kad Borealis produktai naudojami junginiuose su kitomis medžiagomis. Čia pateikiama informacija, susijusi tik su mūsų produktais, kai jie nenaudojami su jokiais trečios šalies medžiagų junginiais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Nustatyti naudojimo būdai:

Naudojimas: Gamyba

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 3: Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU 3: Pramoninė gamyba (visa)
Procesų kategorijos	: PROC1: Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas) PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC1: Cheminių medžiagų gamyba

Naudojimas: Formulė

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 3: Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU 10: Formulė
Cheminių produktų kategorija	: PC12: Trašos
Procesų kategorijos	: PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas) PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

(arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC2:** Preparatų ruošimas

Naudojimas: Pramoninis naudojimas, Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

Pagrindinės vartotojų grupės : **SU 3:** Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai : **SU8:** Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus)
Cheminių produktų kategorija : **PC19:** Tarpinės cheminės medžiagos
Procesų kategorijos : **PROC1:** Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas
PROC2: Naudojama uždarose tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas
PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas)
PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė
PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba
PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC6a:** Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita

cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)

Naudojimas: Profesionalus naudojimas, Platus pasklidimas panaudojus

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 22: Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU1: Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė
Cheminių produktų kategorija	: PC12: Trąšos
Procesų kategorijos	: PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

Naudojimas: Vartotojiškas naudojimas, Platus pasklidimas panaudojus

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 21: Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Cheminių produktų kategorija	: PC12: Trąšos
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

1. Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas: Gamyba

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 3: Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU 3: Pramoninė gamyba (visa)
Procesų kategorijos	: PROC1: Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas) PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC1: Cheminių medžiagų gamyba

2.1 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl: ERC1: Cheminių medžiagų gamyba

Paaiškinimai : Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.

2.2 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba, Pagrindinės priemonės PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15: Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas, Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas, Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas), Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė, Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje, Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą), Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba, Laboratorinių reagentų naudojimas

Produkto savybės

Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje : Padengia koncentracijas iki 100 %.

Fizikinė būseną (naudojimo metu) : Kietoji medžiaga, mažas dulketumas

Naudojimo dažnis ir trukmė

Veiklos trukmė : < 8 h

Kitos veiklos sąlygos, įtakojančios poveikį darbuotojams

Lauke / Viduje : Viduje

Oro apykaitos greitis per valandą : 1 - 3

Paaiškinimai : Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

Techninės sąlygos ir priemonės

Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų (oras turi būti pakeistas nuo 1 iki 3 kartų per valandą). Patekus ant odos nedelsiant nuplauti.

Organizacinės priemonės, skirtos sutrukdyti/apriboti išsiskyrimą, sklaidą ir poveikį

Integruotos saugos vadybos sistemos

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Odos apsauga, Drabužiai ilgomis rankovėmis, Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

(Veiksmingumas (priemonės): 90 %)

Akių apsauga, Akiniai

Kvėpavimo organų apsauga, ne (Veiksmingumas (priemonės): 0 %)

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į Cheminės saugos vertinimą pagal REACH reglamentą

Papildoma geros praktikos rekomendacija : Sumažinkite pažeidžiamųjų darbuotojų kiekį., Efektyvus teršalų šalinimas., Rankinių fazių minimizavimas., Vengti kontakto su užterštais įrankiais ir daiktais., Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas., Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

2.3 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba

PROC1: Naudojama uždareme procese, poveikis nenumatomas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Uždara sistema (minimalus kontaktas įprastinio naudojimo metu)

2.4 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba

PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemoje, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemoje, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

2.5 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba

PROC3: Naudojama uždareme partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Uždaras partijos apdirbimas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.6 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba

PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.7 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba

PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.8 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.9 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.10 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

2.11 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Gamyba PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Aplinka

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Skyrius	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
ERC1			Kita			
Paaiškinimai:		Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.				

Darbuotojai

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,003 mg/kg kūno svoris / diena	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		< 0,01
PROC2	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,137 mg/kg kūno svoris / diena	0,027
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,027
PROC3	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,069 mg/kg kūno svoris / diena	0,013
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,016
PROC4	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

		VIV, Sisteminis, Trumpalaikis			
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,148
PROC8a	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8b	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,271
PROC9	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,137
PROC14	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,343 mg/kg kūno svoris / diena	0,067
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,07
PROC15	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,034 mg/kg kūno svoris / diena	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		< 0,01
Paaiškinimai:		VIV – Vietinė ištraukiamoji ventiliacija			
		Poveikis odai (vietinis, ilgalaikis): nėra DNEL ar tinkamos etaloninės vertės, tad kiekybinis poveikio odai vertinimas netikslingas.			
		Kokybinis vertinimas: kadangi dėvima asmens apsaugos įranga, vietinio poveikio dėl ilgalaikio kontakto rizika yra laikoma kontroliuojama.			

4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Turimas Saugumo duomenų lapas suteikia naudotojui informacijos apie rizikų valdymo priemones ir veikimo sąlygas, todėl naudotojas gali saugiai dirbti su medžiaga / mišiniu. Jei taikomos kitos rizikų valdymo priemonės / veikimo sąlygos, naudotojas turi užtikrinti, kad rizikos bus sumažintos iki mažiausio atitinkamo lygio.

1. Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas: Formulė

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 3: Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai Cheminių produktų kategorija	: SU 10: Formulė : PC12: Trašos
Procesų kategorijos	: PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC3: Naudojama uždareme partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas) PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC2: Preparatų ruošimas

2.1 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl: ERC2: Preparatų ruošimas

Paaiškinimai	: Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.
--------------	--

2.2 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė, Pagrindinės priemonės PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas, Naudojama uždareme partijos gamybos procese (sintezė arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

formulavimas), Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė, Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas), Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje, Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą), Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba, Laboratorinių reagentų naudojimas, PC12: Trašos

Produkto savybės

Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje : Padengia koncentracijas iki 100 %.

Fizikinė būseną (naudojimo metu) : Kieto medžiaga, Skystis, Dulketumas: Žemas

Naudojimo dažnis ir trukmė

Veiklos trukmė : < 8 h

Kitos veiklos sąlygos, įtakojančios poveikį darbuotojams

Lauke / Viduje : Viduje

Oro apykaitos greitis per valandą : 1 - 3

Paaškinimai : Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

Techninės sąlygos ir priemonės

Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų (oras turi būti pakeistas nuo 1 iki 3 kartų per valandą). Patekus ant odos nedelsiant nuplauti.

Organizacinės priemonės, skirtos sutrukdyti/apriboti išsiskyrimą, sklaidą ir poveikį

Integruotos saugos vadybos sistemos

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Odos apsauga, Drabužiai ilgomis rankovėmis, Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

(Veiksmingumas (priemonės): 90 %)

Akių apsauga, Apsauginiai akiniai arba veido apsauga.

Kvėpavimo organų apsauga, ne (Veiksmingumas (priemonės): 0 %)

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į Cheminės saugos vertinimą pagal REACH reglamentą

Papildoma geros praktikos rekomendacija : Sumažinkite pažeidžiamųjų darbuotojų kiekį., Efektyvus teršalų šalinimas., Rankinių fazių minimizavimas., Vengti kontakto su užterštais įrankiais ir daiktai., Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas., Naudoti pagal gerą darbo

higienos ir saugos praktika.

2.3 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

2.4 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Uždaras partijos apdirbimas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.5 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.6 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.7 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.8 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.9 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.10 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.11 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.12 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Formulė PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Aplinka

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Skyrius	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
ERC2			Kita			
Paaiškinimai:		Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.				

Darbuotojai

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
PROC2	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,137 mg/kg kūno svoris /	0,027

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

				diena	
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,027
PROC3	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,069 mg/kg kūno svoris / diena	0,013
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,016
PROC4	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,148
PROC5	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8a	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8b	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,271
PROC9	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,137
PROC13	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis,	Odos	1,371 mg/kg	0,268

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

		Trumpalaikis		kūno svoris / diena	
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,271
PROC14	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,343 mg/kg kūno svoris / diena	0,067
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,07
PROC15	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,034 mg/kg kūno svoris / diena	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		< 0,01
Paaiškinimai:		VIV – Vietinė ištraukiamoji ventiliacija			
		Poveikis odai (vietinis, ilgalaikis): nėra DNEL ar tinkamos etaloninės vertės, tad kiekybinis poveikio odai vertinimas netikslingas.			
		Kokybinis vertinimas: kadangi dėvima asmens apsaugos įranga, vietinio poveikio dėl ilgalaikio kontakto rizika yra laikoma kontroliuojama.			

4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Turimas Saugumo duomenų lapas suteikia naudotojui informacijos apie rizikų valdymo priemones ir veikimo sąlygas, todėl naudotojas gali saugiai dirbti su medžiaga / mišiniu. Jei taikomos kitos rizikų valdymo priemonės / veikimo sąlygos, naudotojas turi užtikrinti, kad rizikos bus sumažintos iki mažiausio atitinkamo lygio.

1. Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas: **Pramoninis naudojimas, Naudojimas kaip tarpinės medžiagos**

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 3: Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaipo tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU8: Didelio masto cheminių produktų gamyba (įskaitant naftos produktus)
Cheminių produktų kategorija	: PC19: Tarpinės cheminės medžiagos
Procesų kategorijos	: PROC1: Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC3: Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas) PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC6a: Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)

2.1 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl: **ERC6a: Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)**

Paaiškinimai	: Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.
--------------	--

2.2 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos, Pagrindinės priemonės PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15: Naudojama uždarame procese, poveikis nenumatomas, Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas, Naudojama uždarame partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas), Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė, Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas), Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje, Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą), Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba, Laboratorinių reagentų naudojimas, PC19: Tarpinės cheminės medžiagos

Produkto savybės

Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje : Padengia koncentracijas iki 100 %.

Fizikinė būsena (naudojimo metu) : Kieta medžiaga, Skystis, Dulskėtumas: Žemas

Naudojimo dažnis ir trukmė

Veiklos trukmė : < 8 h

Kitos veiklos sąlygos, įtakojančios poveikį darbuotojams

Lauke / Viduje : Viduje

Oro apykaitos greitis per valandą : 1 - 3

Paaiškinimai : Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

Techninės sąlygos ir priemonės

Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų (oras turi būti pakeistas nuo 1 iki 3 kartų per valandą). Patekus ant odos nedelsiant nuplauti.

Organizacinės priemonės, skirtos sutrukdyti/apriboti išsiskyrimą, sklaidą ir poveikį

Integruotos saugos vadybos sistemos

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Odos apsauga, Drabužiai ilgomis rankovėmis, Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

(Veiksmingumas (priemonės): 90 %)

Akiniai

Kvėpavimo organų apsauga, ne (Veiksmingumas (priemonės): 0 %)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į Cheminės saugos vertinimą pagal REACH reglamentą

Papildoma geros praktikos rekomendacija : Sumažinkite pažeidžiamųjų darbuotojų kiekį., Efektyvus teršalų šalinimas., Rankinių fazių minimizavimas., Vengti kontakto su užterštais įrankiais ir daiktais., Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas., Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

2.3 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC1: Naudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Uždara sistema (minimalus kontaktas įprastinio naudojimo metu)

2.4 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

2.5 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC3: Naudojama uždaramė partijos gamybos procese (sintezė arba formulavimas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Uždaras partijos apdirbimas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.6 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC4: Naudojama partijų gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.7 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.8 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.9 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.10 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.11 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.12 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

PROC14: Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granulių gamyba

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.13 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Naudojimas kaip tarpinės medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

PROC15: Laboratorinių reagentų naudojimas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Tik viena plaštaka (240 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Aplinka

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Skyrius	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
ERC6a			Kita			
Paaiškinimai:		Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.				

Darbuotojai

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,003 mg/kg kūno svoris / diena	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		< 0,01
PROC2	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,137 mg/kg kūno svoris / diena	0,027
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,027
PROC3	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,069 mg/kg kūno svoris / diena	0,013
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,016
PROC4	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis,	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

		Trumpalaikis Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,148
PROC5	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8a	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8b	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,271
PROC9	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,137
PROC13	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,271
PROC14	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,343 mg/kg kūno svoris / diena	0,067
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,07
PROC15	ECETOC TRA	Uždarose patalpose be	Įkvėpimas	0,1 mg/m ³	< 0,01

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

		VIV, Sisteminis, Trumpalaikis			
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,034 mg/kg kūno svoris / diena	< 0,01
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		< 0,01
Paaiškinimai:		VIV – Vietinė ištraukiamoji ventilacija			
		Poveikis odai (vietinis, ilgalaikis): nėra DNEL ar tinkamos etaloninės vertės, tad kiekybinis poveikio odai vertinimas netikslingas.			
		Kokybinis vertinimas: kadangi dėvima asmens apsaugos įranga, vietinio poveikio dėl ilgalaikio kontakto rizika yra laikoma kontroliuojama.			

4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Turimas Saugumo duomenų lapas suteikia naudotojui informacijos apie rizikų valdymo priemones ir veikimo sąlygas, todėl naudotojas gali saugiai dirbti su medžiaga / mišiniu. Jei taikomos kitos rizikų valdymo priemonės / veikimo sąlygos, naudotojas turi užtikrinti, kad rizikos bus sumažintos iki mažiausio atitinkamo lygio.

1. Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas: Profesionalus naudojimas, Platus pasklidimas panaudojus

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 22: Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatinin-kai)
Galutinio naudojimo sektoriai	: SU1: Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė
Cheminių produktų kategorija	: PC12: Trašos
Procesų kategorijos	: PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

2.1 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

Paaiškinimai : Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.

2.2 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas, Pagrindinės priemonės

PROC2, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas, Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas), Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje, Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą), Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais, PC12: Trašos

Produkto savybės

Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje : Padengia koncentracijas iki 100 %.

Fizikinė būseną (naudojimo metu) : Kietą medžiagą, Skystis, Dulketumas: Žemas

Naudojimo dažnis ir trukmė

Veiklos trukmė : < 8 h

Kitos veiklos sąlygos, įtakojančios poveikį darbuotojams

Lauke / Viduje : Viduje

Oro apykaitos greitis per valandą : 1 - 3

Paaiškinimai : Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.

Techninės sąlygos ir priemonės

Naudoti medžiagą uždaroje sistemoje. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų (oras turi būti pakeistas nuo 1 iki 3 kartų per valandą). Patekus ant odos nedelsiant nuplauti.

Organizacinės priemonės, skirtos sutrukdyti/apriboti išsiskyrimą, sklaidą ir poveikį

Integruotos saugos vadybos sistemos

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Odos apsauga, Drabužiai ilgomis rankovėmis, Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu.

(Veiksmingumas (priemonės): 90 %)

Apsauginiai akiniai arba veido apsauga.

Kvėpavimo organų apsauga, ne (Veiksmingumas (priemonės): 0 %)

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į Cheminės saugos vertinimą pagal REACH reglamentą

Papildoma geros praktikos rekomendacija : Sumažinkite pažeidžiamųjų darbuotojų kiekį., Efektyvus teršalų šalinimas., Rankinių fazių minimizavimas., Vengti kontakto su užterštais įrankiais ir daiktais., Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas., Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

2.4 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

PROC2: Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Naudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

2.6 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas

PROC5: Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir ga-minius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.7 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas

PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

2.8 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas

PROC8b: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos (960 cm²)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.9 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl: Profesionalus naudojimas

PROC9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Abiejų rankų delnai (480 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės Dalinai uždaras procesas, pavieniai kontroliuojamo kontakto atvejai

2.10 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Profesionalus naudojimas

PROC11: Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą : Dvi plaštakos ir riešai (1 500 cm²)

Techninės sąlygos ir priemonės

Sustabdymo priemonės ne

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu

Apsauginiai drabužiai, Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų, Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su "baziniu" darbuotojų apmokymu., Nepakanka vien tik mūvėti pirštines (Veiksmingumas (priemonės): 96 %)

3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Aplinka

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Skyrius	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
ERC8b ERC8e			Kita			
Paaiškinimai:		Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.				

Darbuotojai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
PROC2	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,01 mg/m ³	< 0,01
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,137 mg/kg kūno svoris / diena	0,027
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,027
PROC5	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	1 mg/m ³	0,028
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,296
PROC8a	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC8b	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,371 mg/kg kūno svoris / diena	0,268
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,282
PROC9	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	0,5 mg/m ³	0,014
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	0,686 mg/kg kūno svoris / diena	0,134
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,148
PROC11	ECETOC TRA	Uždaroje patalpose be VIV, Sisteminis, Trumpalaikis	Įkvėpimas	1 mg/m ³	0,028
		Viduje, Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	4,284 mg/kg kūno svoris / diena	0,837
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,865

4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Turimas Saugumo duomenų lapas suteikia naudotojui informacijos apie rizikų valdymo priemonės ir veikimo sąlygas, todėl naudotojas gali saugiai dirbti su medžiaga / mišiniu. Jei taikomos kitos rizikų valdymo priemonės / veikimo sąlygos, naudotojas turi užtikrinti, kad rizikos bus sumažintos iki mažiausio atitinkamo lygio.

1. Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas: Vartotojiškas naudojimas, Platus pasklidimas panaudojus

Pagrindinės vartotojų grupės	: SU 21: Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Cheminių produktų kategorija	: PC12: Trašos
Išleidimo į aplinką kategorija	: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

2.1 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl: ERC8b, ERC8e: Vidinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose, Išorinis dispersinis reakcingų cheminių medžiagų naudojimas atvirose sistemose

Paaiškinimai	: Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.
--------------	--

2.3 Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis vartotojui dėl: Vartotojiškas naudojimas PC12: Trašos

Produkto savybės

Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	: Padengia koncentracijas iki 50%.
Fizikinė būseną (naudojimo metu)	: Kietoji medžiaga, mažas dulketumas

Naudojimo dažnis ir trukmė

Paaiškinimai	: Kaip dažnai naudojama: retai
--------------	--------------------------------

Rizikos valdymo neįtakojami žmogiškieji veiksniai

Poveikis per odą	: Plaštakų vidinė pusė / viena plaštaka / delnai (428 cm ²)
------------------	---

Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį vartotojams

Lauke / Viduje	: Viduje
Lauke / Viduje	: Lauke

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Amonio nitratas > 28 % N

Versija 7.0

Peržiūrėjimo data: 24.05.2017

Spausdinimo data 27.03.2019

Sąlygos ir priemonės, susijusios su vartotojų sauga (pvz., patarimai dėl elgesio, asmens apsauga ir higiena)

Poveikio vartotojams priemonės : Saugoti nuo vaikų.

3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

Aplinka

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Skyrius	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
ERC8b ERC8e			Kita			
Paaiškinimai:		Aplinkai nebūtina atlikti poveikio vertinimo ir rizikos nustatymo.				

Vartotojai

Pagalbinis scenarijus	Poveikio vertinimo metodas	Specifinės sąlygos	Vertės tipas	Poveikio lygis	RCR
PC12	ECETOC TRA	Sisteminis, Trumpalaikis	Odos	1,429 mg/kg kūno svoris / diena	0,558
		Sisteminis, Trumpalaikis	visi maršrutai		0,558

4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Turimas Saugumo duomenų lapas suteikia naudotojui informacijos apie rizikų valdymo priemones ir veikimo sąlygas, todėl naudotojas gali saugiai dirbti su medžiaga / mišiniu. Jei taikomos kitos rizikų valdymo priemonės / veikimo sąlygos, naudotojas turi užtikrinti, kad rizikos bus sumažintos iki mažesnio atitinkamo lygio.