

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

KocFrei

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Vandens apdorojimas

Kvapą silpninantys preparatai

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Natrio hipochlorito tirpala

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH031 Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	Natrio hipochlorito tirpala			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 01-2119488154-34	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	>= 10,00 - < 25,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
-----	---------	---------------------------------	--------------------	-----------------------

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	-	-	M = 10	-
---	---	---	--------	---

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

nuo bespalvės iki gelsvos; Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: chloras (Cl₂); Chloro vandenilis (HCl); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Užterštą gesinimo vandenį atskirai surinkti; saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją. Pavojuje esančius indus aušinti vandens srove.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Neįkvėpti garų.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkinti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakrotoinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikyti sandariai uždarytose pakuotėse. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo užšalimo.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė < 40 °C

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

Netinkama medžiaga metalas

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Natrio hipochlorito tirpala			7681-52-9 231-668-3
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,55 mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	3,1 mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,55 mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	3,1 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	Natrio hipochlorito tirpala			7681-52-9 231-668-3
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,26 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,55 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	3,1 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,55 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	3,1 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Natrio hipochlorito tirpala	7681-52-9 231-668-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,21 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,042 µg/L
	Vanduo	aqua intermitt	0,26 µg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	0,03 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones. Filtras kvėpavimo organų B apsaugai

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Chloroprenas		
Medžiagos storis	>=	0,5	mm
Tinkama medžiaga	Fluoro kaučiukas (FKM)		
Medžiagos storis	>=	0,4	mm
Tinkama medžiaga	NBR		
Medžiagos storis	>=	0,35	
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

skystis			
Forma/Spalva			
skystas			
geltonas; žalias			
Kvapas			
gailus; chloru			
pH			
vertė	~	12	
Referencinė temperatūra		20	°C
Koncentracija		160	g/l
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		102 - 110	°C
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nėra duomenų			
Ušidėjimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas sprogo pavojaus nekelia.			
Degumas			
Nėra duomenų			
apatinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė		20	mbar
Referencinė temperatūra		20	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,2 - 1,3	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	visiškai sumaišomas		
Tirpumas			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nėra duomenų

Klampumas

vertė	3	-	4	mPa*s
Referencinė temperatūra			20	°C
Būdas	dinamiškas			

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Saugoti nuo užšalimo. Saugoti nuo saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys; Redukuojančios medžiagos; Aminai; Amoniakas; Metanolis; Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas

Nėra duomenų

Aktualus odos toksiškumas

Nėra duomenų

Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nėra duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų

Toksiškas reprodukcinių savybėm

Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atviruose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1791
Prekių žymėjimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1791
UN teisingas krovinio pavadinimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1791
UN teisingas krovinio pavadinimas	Hypochlorite solution
Label	8

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

E1

REGLAMENTAI (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

Biocidus naudoti saugiai.

Prieš naudojimą visada pažiūrėti ženklinį ir perskaityti informaciją apie produktą.

Natrio hipochlorito 13,65 g/100 g

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prekybinis pavadinimas: KocFrei

Produkto numeris: 74035

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 770876