



KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER
UFI : T172-6FUU-E00J-HPUM
Produkto kodas : 112027E
Cheminės medžiagos/mišinio : Valymo priemonė
paskirtis
Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto : Parduodamas produktas yra paruoštas naudojimui
skiedimą.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Virtuvės valiklis - rankinis procesas, be AAP
Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Belgija +32 13 67 06 90 (Belgija)
BEKAYcustomerservice@ecolab.com

1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris

Tiekėjo pagalbos telefono : +37052140490
numeris : +32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą
parą)
Apsinuodijimų informacijos : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)
biuras

Sudarymo / koregavimo data : 21.11.2023
Versija : 1.4

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
propilenglikolis	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Neklasifikuota;	$\geq 30 - < 50$
trietanolaminas	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Neklasifikuota;	$\geq 2.5 - < 5$

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis	: Gerai praplauti vandeniu.
Patekus ant odos	: Gerai praplauti vandeniu.
Prarijus	: Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	: Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydymas : Nėra nustatytų konkrečių priemonių.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neužsidegantis arba nedegus.
- Pavojingi degimo produktai : Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmens apsaugos priemonės.
- Papildoma informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.
- Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Po naudojimo plauti rankas. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą. Apie asmens apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : 0 °C iki 50 °C

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Virtuvės valiklis - rankinis procesas, be AAP

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propilenglikolis	57-55-6	IPRD	7 mg/m3	LT OEL
trietanolaminas	102-71-6	IPRD	5 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		
		TPRD	10 mg/m3	LT OEL
Papildoma informacija		jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis		

DNEL

propilenglikolis	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 168 mg/m3 Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m3 Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 50 mg/m3 Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 10 mg/m3 Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis 213 mg/kg
------------------	---	--

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

		Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nuriijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 85 ppm
trietanolaminas	:	Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 7.5 mg/cm² Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 1.25 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1.25 mg/m³ Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Odos Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 3.1 mg/cm² Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Nuriijimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 13 ppm

PNEC

propilenglikolis	:	Gėlasis vanduo Vertė: 260 mg/l Jūros vanduo Vertė: 26 mg/l Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 183 mg/l Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 572 mg/kg Jūros nuosėdos Vertė: 57.2 mg/kg
------------------	---	---

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

		Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 20000 mg/l Dirvožemis Vertė: 50 mg/kg
trietanolaminas	:	Gėlasis vanduo Vertė: 0.32 mg/l Jūros vanduo Vertė: 0.032 mg/l Protarpinis naudojimas, išskyrimas Vertė: 5.12 mg/l Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 1.7 mg/kg Jūros nuosėdos Vertė: 1.7 mg/kg Nuotekų valymo įrenginys Vertė: 10 mg/l Dirvožemis Vertė: 0.151 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmens apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: skystas
Spalva	: ryški, šviesiai mėlyna
Kvapą	: bekvapis
pH	: 9.2 - 10.7, 100 %
Dalelių savybės	
Vertinimas	: nenaudojama
Dalelių dydis	: nenaudojama
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: nenaudojama
Dulkės	: nenaudojama
Savitasis paviršiaus plotas	: nenaudojama
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas	: nenaudojama
Forma	: nenaudojama
Kristališkumas	: nenaudojama
Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos	: nenaudojama
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma, Nepalaiko degimo.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Degumas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Tankis ir (ar) santykinis tankis	: 1.02 - 1.046
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Kinematinė klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus : Apie šį produktą duomenų nėra.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

su oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : propilenglikolis LD50 Žiurkė: 22,000 mg/kg
trietanolaminas LD50 Žiurkė: 6,400 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : propilenglikolis 4 h LC50 Triušis: 158.5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Potencialus poveikis sveikatai

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

Patekimas į akis : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Sąlytis su oda : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Nurijimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Papildoma informacija : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : propilenglikolis
96 h LC50 Žuvys: > 10,000 mg/l

trietanolaminas
96 h LC50: 11,800 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : propilenglikolis
48 h EC50 Vandens bestuburiai: 18,340 mg/l

trietanolaminas
48 h EC50: 609.88 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : trietanolaminas
72 h EC50: > 100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

Biologinis skaidomumas : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

Komponentai

Biologinis skaidomumas : propilenglikolis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

trietanolaminas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Atskiestą produktą galima išpilti į kanalizacijos nuotėkų sistemą, jei tai leidžia teisės aktai.
- Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.
- Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje esančių pavojingų medžiagų koncentracija $\geq 0,1\%$. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtoji tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

**Sausumos transportas
(ADR/ADN/RID)**

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris ar ID numeris	: Nepavojingi kroviniai
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingi kroviniai
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	: Nepavojingi kroviniai
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingi kroviniai
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingi kroviniai
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingi kroviniai
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	: Nepavojingi kroviniai

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
EB 648/2004

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

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

REACH - Labai pavojingų : Netaikoma
medžiagų, kurioms reikalinga
autorizacija, sąrašas (59
straipsnis).

Vidaus reglamentavimas

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.	Skaiciavimo metodas

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

Priedas: poveikio scenarijai

Poveikio scenarijus: Virtuvės valiklis - rankinis procesas, be AAP

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų
Produkto kategorija : **PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg
Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
Poveikio trukmė : 480 min
Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje
Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.
Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1
Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį
Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba)

KAY NO-THAW FREEZER/COOLER CLEANER

iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas
tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos
valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį