

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : MEtherm 51
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valymo agentas

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Vokietija
Telefonas: +4930-7579110
Telefaksas: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Gamintojas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Vokietija
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas/Asmuo pasiteirauti : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Informacijas apsinuodijus tel. (+375 5) 2362052
Carechem 24 International: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

MEtherm 51 No Change Service!

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

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.

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: 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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamais priedais.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Natrio etosulfatas	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

- Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Dėl atsargos plauti vandeniu ir muilu.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Dėl atsargos išgerti vandens.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

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

- Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Anglies dioksidas (CO₂)
Putos
Išpurslinta vandens srovė
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.
- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Padidėjusi paslydimo rizika pratekėjus/išsiliejus produktui.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

monės

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 25C Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Propane-1,2-diol	57-55-6	IPRD	7 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Natrio etosulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	285 mg/m ³

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

			poveikis	
Propane-1,2-diol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis, Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
Natrio etosulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m ³
Propane-1,2-diol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis, Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
Natrio etosulfatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Natrio etosulfatas	Gėlasis vanduo	0,136 mg/l
	Jūros vanduo	0,0136 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,15 mg/kg
	Dirvožemis	0,22 mg/kg
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Dirvožemis	50 mg/kg
	Gėlasis vanduo	2 mg/l
	Jūros vanduo	0,2 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	24 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

	Dirvožemis	2,5 mg/kg
Natrio etosulfatas	Gėlasis vanduo	0,136 mg/l
	Jūros vanduo	0,0136 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,15 mg/kg
	Dirvožemis	0,22 mg/kg
Propane-1,2-diol	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	1,35 mg/l
	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg
	Gėlasis vanduo	2 mg/l
	Jūros vanduo	0,2 mg/l
Natrio etosulfatas	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	24 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Dirvožemis	2,5 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,136 mg/l
Natrio etosulfatas	Jūros vanduo	0,0136 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,5 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,15 mg/kg
	Dirvožemis	0,22 mg/kg
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	1,35 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga
Direktyva

: Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsauginės priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : skystas

Spalva : geltona

Kvapas : būdingas

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< -5 °C
Skilimo temperatūra	:	Netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	102 °C
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 102 °C Metodas: ISO 3679
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 10,7 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	apytikriai 4 mPa*s Metodas: ISO 3219
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	(20 °C) visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaiko degimo.

Metalo korozijos greitis : < 6,25 mm/a
Neėsdina metalų. Aliuminis ir Minkštas plienas

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Galimas nesuderinamumas su šarmams jautriomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra pagrįstai numatomų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

MEtherm 51 **No Change Service!**

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.840 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 429

Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Bakterijos
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Rūšis : Žiurkė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 2 metai
Dozė : > 1125 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 250 miligramai kilogramui
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Rūšis : Triušis
NOAEL : 488 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 dienų

Rūšis : Pelė
NOAEL : 400 mg/kg
Patekimo būdas : Sąlytis su oda
Poveikio trukmė : 90 dienų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Produktas nebuvo tirtas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 483 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

MEtherm 51 *No Change Service!*

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 511 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: \geq 1.357 mg/l Poveikio trukmė: 42 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 1,4 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Produkto biologinis skaidomumas neištirtas.

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 89 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,248
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Natrio etosulfatas:

Judumas : Paaiškinimai: 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.

MEtherm 51 **No Change Service!**

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : 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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktą šalinti pagal priskirtą Europos atliekų sąrašo (EWC) kodą.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas (EWC) 070601*

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

MEtherm 51 **No Change Service!**

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

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

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 1,21 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004, su padarytais pakeitimais : < 5%: Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Polikarboksilatų
Kiti komponentai: Fermentai

Kiti nurodymai:

MEtherm 51 **No Change Service!**

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Neatitinka sąrašui

TECI : Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

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“); AIIC - 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 nepasitebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendra-

MEtherm 51 **No Change Service!**

Versija
01.00

Peržiūrėjimo data:
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

darbiavimo ir plėtos 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

Tolesnė informacija

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

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.