

MEtherm 51 No Change Service!Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : MEtherm 51
Unikaalne Koostise Tähis : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN
(UFI)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine

Soovitavad kasutuspiirangud : Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

10829 Berlin
Saksamaa
Telefon: +4930-7579110
Telefax: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

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

22851 Norderstedt
Saksamaa
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress/Vatutav isik : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber : Carechem 24 International: +44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

MEtherm 51 **No Change Service!**

Variant

01.00

Paranduse kuupäev:

02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm, tunnusõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

Lisamärgistus

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Järgmiste ainete ja mitte ohtlike lisaainete lahus.

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Naatriumetasulfaat	126-92-1 204-812-8 - - - 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne

: Kiiresti võtta ära saastunud riided.

MEtherm 51 **No Change Service!**Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

- Sissehingamisel : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Ettevaatuseks pesta seebi ja veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
- Allaneelamisel : MITTE esile kutsuda oksendamist.
Ettevaatuse mõttes juua vett.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Sümptomaatiline ravi.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskusse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Kuiv pulber
Süsinikdioksiid (CO₂)
Vaht
Pihustatud vee juga
- Sobimatud kustutusvahendid : MITTE kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad : Informatsioon ei ole kättesaadav.
peamised ohud
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Isikukaitsega seotud ettevahetusabinõud : Lekkiunud /pritsitud toode põhjustab põrandal libisemisohtu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Vältida pinnasesse sattumist.

MEtherm 51 No Change Service!Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Vaata osa 8 + 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kanda isikukaitsevahendeid.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Vältida aine sattumist nahale, silma, riitele.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Teave säilitustingimuste kohta : Soovitav hoida temperatuuril 5 - 25°C Kaitsta külma, kuumuse ja päikesepaiste eest.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : mitte

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Glütserool	56-81-5	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Naatriumetasulfaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m ³
Propane-1,2-diol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m ³

MEtherm 51 **No Change Service!**Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

			ne toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m3
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime, Äge süsteemne toime	40 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	4 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	40 mg/m3
Naatriumetasulfaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m3
Propane-1,2-diol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m3
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime, Äge süsteemne toime	40 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	4 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	40 mg/m3
Naatriumetasulfaat	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m3

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Naatriumetasulfaat	Värske vesi	0,136 mg/l
	Merevesi	0,0136 mg/l
	Värske vee setted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	Pinnad	0,22 mg/kg
	Heitvee toime taimedele	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Värske vesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l
	Värske vee setted	572 mg/kg
	Meresetted	57,2 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Pinnad	50 mg/kg
	Värske vesi	2 mg/l
	Merevesi	0,2 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	1 mg/l
	Värske vee setted	24 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
Naatriumetasulfaat	Pinnad	2,5 mg/kg
	Värske vesi	0,136 mg/l
	Merevesi	0,0136 mg/l

MEtherm 51 *No Change Service!*

Variant

Paranduse kuupäev:

Viimase väljastamise kuupäev: -

01.00

02.08.2024

	Värske vee setted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	Pinnad	0,22 mg/kg
	Heitvee toime taimedele	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Värske vesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l
	Värske vee setted	572 mg/kg
	Meresetted	57,2 mg/kg
	Pinnad	50 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Värske vesi	2 mg/l
	Merevesi	0,2 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	1 mg/l
	Värske vee setted	24 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Pinnad	2,5 mg/kg
Naatriumetasulfaat	Värske vesi	0,136 mg/l
	Merevesi	0,0136 mg/l
	Värske vee setted	1,5 mg/kg
	Meresetted	0,15 mg/kg
	Pinnad	0,22 mg/kg
	Heitvee toime taimedele	1,35 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Käte kaitsmine
direktiiv : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Naha ja keha kaitse : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : kollane

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : ei ole määratud

MEtherm 51 **No Change Service!**Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Sulamis-/külumispunkt	:	< -5 °C
Lagunemistemperatuur		Mitte kasutatav
Keemise algpunkt ja keemis- vahemik	:	102 °C
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	> 102 °C Meetod: ISO 3679
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	ca. 10,7 (20 °C) Kontsentratsioon: 100 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	ca. 4 mPa*s Meetod: ISO 3219
Viskoossus, kinemaatiline	:	ei ole määratud
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	(20 °C) täielikult lahustuv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	ca. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus
Z40000247_01 ZSDB_P_EE EE		Lehekülg 7/16

MEtherm 51 **No Change Service!**

Variant

01.00

Paranduse kuupäev:

02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Süttivus (vedelikud)	:	Ei säilita põlemist.
Metalli korrosioonikiirus	:	< 6,25 mm/a Ei söövita metalli Alumiinium ja Madalsüsinikteras
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ettenägematud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei sobi kokku leelisele tundlike materjalidega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ettenägematud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.840 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

MEtherm 51 *No Change Service!*Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Mikrobiaalse mutageneesi test (Amesi test)
funktsioonile in vitro : Katsesüsteem: Bakter
Meetod: OECD testimisjuhis 471
Tulemus: negatiivne

MEtherm 51 *No Change Service!*

Variant

Paranduse kuupäev:

Viimase väljastamise kuupäev: -

01.00

02.08.2024

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Liigid : Rott
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 2 aasta
Annus, doos : > 1125 mg kehakaalu kilogrammi kohta

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Mõju loote arengule : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Annus, doos: 250 Milligrammi kilogrammi kohta
Tulemus: negatiivne
Märkused: Loomkatsetes ei näidanud teratogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Naatriumetasulfaat:**

Liigid : Küülik
NOAEL : 488 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

MEtherm 51 **No Change Service!**

Variant

Paranduse kuupäev:

Viimase väljastamise kuupäev: -

01.00

02.08.2024

Toime aeg	:	90 päeva
Liigid	:	Hiir
NOAEL	:	400 mg/kg
Kasutamistee	:	Sattumine nahale
Toime aeg	:	90 päeva

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Toodet ei ole testitud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****Naatriumetasulfaat:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 483 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 511 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: >= 1.357 mg/l Toime aeg: 42 d Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 1,4 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

MEtherm 51 *No Change Service!*

Variant

Paranduse kuupäev:

Viimase väljastamise kuupäev: -

01.00

02.08.2024

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Toote biolagunduvust ei ole testitud.

Komponendid, osad:**Naatriumetasulfaat:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 89 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 B**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****Naatriumetasulfaat:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: -0,248**12.4 Liikuvus pinnases****Komponendid, osad:****Naatriumetasulfaat:**

Liikuvus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

MEtherm 51 **No Change Service!**

Variant

01.00

Paranduse kuupäev:

02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.
Saastunud pakend	:	Tühi pakend tuleb viia jäätmekäitlejale.
Jäätme kood	:	Euroopa jäätmete loetelu (EWC) 070601*
Jäätme kood(Grupp)	:	Jäätmed, mis on tekkinud rasvadest, määrdeainetest, seebist, detergentidest, desinfektantidest ja isikukaitsevahenditest.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavediu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

MEtherm 51 No Change Service!Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 1,21 %

Määrus (EÜ) nr 648/2004, muudetud : < 5%: Anioonsed pindaktiivsed ained, Mitteioonsed pindaktiivsed ained, Polükarboksülaadid
Teised koostisosad: Ensüümid

Teised reeglid:

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

AIIC : Ei kuulu teavitamise loetellu.

TECI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

MEtherm 51 **No Change Service!**Variant
01.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetest täistekst**

H315 : Põhjustab nahaärritust.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Teiste lühendite täistekst

Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Skin Irrit. : Nahaärritus
EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MEtherm 51 *No Change Service!*

Variant
01.00

Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

II

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.