

MEtherm 55 No Change Service!Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

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

Kauba nimetus : MEtherm 55
Unikaalne Koostise Tähis : 9X50-30EY-V000-G41J
(UFI)

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

Aine/ segu kasutamine : Dekaltsifitseeriv agent

Soovitatavad 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)**

Metalle söövitavad ained, Kategooria 1 H290: Võib söövitada metalle.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne
kokkupuude, Kategooria 3, Hingamise-
lundkond

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märjistuselemendid**Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H290 Võib söövitada metalle.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida auru sissehingamist.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputa-
da mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kon-
taktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemal-
dada. Loputada veel kord.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti
poole.

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 lisaaainete lahus.

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	------------------	------------------	--------------------------

MEtherm 55 *No Change Service!*Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

	Index-Nr. Registreerimise num- ber		
sidrunhappe monohüdraat	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 30 - < 50

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

- Üldine nõuanne : Kiiresti võtta ära saastunud riided.
- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Ettevaatuseks pesta seebi ja veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suud loputada veega.
Juua väikeses koguses vett.
Vajadusel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Sümptomaatiline ravi.
- Ohud : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3 Märgede 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
Vaht
Pihustatud vee juga
Süsinikdioksiid (CO₂)
- Sobimatud kustutusvahendid : MITTE kasutada veejuga.

MEtherm 55 *No Change Service!*Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudTule kustutamisel esinevad : Informatsioon ei ole kättesaadav.
peamised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tuletõrjujatele**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Isikukaitsega seotud ettevaat- : Kasuta isikukaitsevahendeid.
usabinõud**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida pinnasesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendidPuhastusmeetodid : 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 käitlemi- : Kontsentraate ei tohi omavahel kokku segada.
seksSoovitused tulekahju ja plah- : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.
vatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Hoida eemale toidust ja joogist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimusedNõuded säilituskohtade ja : Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.
pakendi jaoksTeave säilitustingimuste koh- : Hoida eemal soojusallikast. Hoida pakend tihedalt suletuna.
ta : Soovitav hoida temperatuuril 5 - 25°C

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

7.3 Erikasutus

MEtherm 55 **No Change Service!**

Variant

03.00

Paranduse kuupäev:

02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Eriotstarbeline kasutusala või : mitte
eriotstarbelised kasutusala

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
sidrunhappe monohüdraat	Värske vesi	0,44 mg/l
	Merevesi	0,044 mg/l
	Värske vee setted	7,52 mg/kg
	Meresetted	0,752 mg/kg
	Pinnad	29,2 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitsmine
direktiiv

: Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL)
2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

Märkused

: Pritsmete eest kaitseks: ühekordsed nitriliummist kindad
näit.KCL firma Dermatrill (kihi paksus: 0,11 mm) või mõne
teise tootja samaväärset kaitset pakkuvad kindad. Pikaajaline
kokkupuude: nitriliummist kindad näit firma KCL Camatrill
(>480 Min, kihi paksus: 0,40 mm) või butüülkummist kindad,
näit firma KCL Butoject (>480 Min, kihi paksus: 0,70 mm) või
mõne teise tootja samaväärset kaitset pakkuvad kindad.

Naha ja keha kaitse

: Töötamisel kandke tööriietust või laboripõlle.

Hingamisteede kaitsmine

: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitse-
hendeid.

Kaitsemeetmed

: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

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

Füüsikaline olek

: vedel

Värv, värvus

: värvitu

Lõhn

: peaaegu lõhnatu

MEtherm 55**No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Lõhnalävi	:	ei ole määratud
Sulamis-/külmumispunkt	:	ca. 0 °C
Lagunemistemperatuur		Mitte kasutatav
Keemistempera- tuur/keemistemperatuuri va- hemik	:	ca. 100 °C
Ülemine plahvatuspiir / Üle- mine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumi- ne süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	2 (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	:	ca. 25 hPa (20 °C)
Tihedus	:	ca. 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Süttivus (vedelikud)	:	Ei säilita põlemist.
Metalli korrosioonikiirus	:	> 6,25 mm/a Metalli söövitav 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 : Metallid

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.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Hiir): 5.400 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

sel

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

Äge toksilisus (teised teed) : LD50 intravenoosne (Rott): 725 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerge naha ärritus
Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Ames test
Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
Kontsentratsioon: 0 - 5 mg/ plate
Meetod: Mutageensus (Salmonella typhimurium pöördmutatsiooni test)
Tulemus: negatiivne

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

testi tüüp: Mikronukleuse test
Katsesüsteem: Inimese lümfotsüüdid
Meetod: Mutageensus (in vitro tsütogeneetiline test koekultuuridega)
Tulemus: positiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Meetod: OECD testimisjuhised 475
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensusena inimestele.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Mõju loote arengule : Liigid: Rott
Kasutamistee: Oraalne
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 2.500 mg kehakaalu kilogrammi kohta

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine
Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

MEtherm 55 *No Change Service!*Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****sidrunhappe monohüdraat:**

Liigid	:	Rott
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Kasutamistee	:	Oraalne
Toime aeg	:	10 d

Aspiratsioonitoksilisus

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.

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga**Komponendid, osad:****sidrunhappe monohüdraat:**

Sissehingamine : Sihtorganid: hingamisteede ärritus

Lisateave**Toode:**

Märkused : Toote enda kohta puuduvad andmed.

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

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 440 - 760 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Toime aeg: 72 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 425 mg/l Toime aeg: 8 day

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

testi tüüp: staatilisustest

Mürgine mikroorganismidele : (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 16 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Komponendid, osad:**sidrunhappe monohüdraat:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 97 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 B

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****sidrunhappe monohüdraat:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****sidrunhappe monohüdraat:**

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 kesk-konnale 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.

MEtherm 55 *No Change Service!*Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

12.7 Muu kahjulik mõjuToode:

Ökoloogiline lisateave : Toote enda kohta puuduvad andmed.

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 : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
(citric acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(citric acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(citric acid)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Pakendirühm

ADR

Pakendirühm : III

Klassifitseerimise kood : C3

Ohu tunnusnumber : 80

Mürgistus : 8

Tunnelikeelu kood : (E)

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 8
EmS Kood : F-A, S-B

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 856
Pakendamise juhend LQ) : Y841
Pakendirühm : III
Märgistus : Corrosive

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 852
Pakendamise juhend LQ) : Y841
Pakendirühm : III
Märgistus : Corrosive

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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, 3

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

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

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

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 kehte-
tuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühen- : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24.
did november 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne
vältimine ja kontroll)
Mitte kasutatav

Teised reeglid:

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

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	: Kuulub teavitamise loetellu.
TSCA	: Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena
AIIC	: Kuulub teavitamise loetellu.
DSL	: Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus
ENCS	: Kuulub teavitamise loetellu.
ISHL	: Kuulub teavitamise loetellu.
KECI	: Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS	: Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	: Kuulub teavitamise loetellu.
NZIoC	: Ei kuulu teavitamise loetellu.
TECI	: Kuulub teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetähistekst**

H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

MEtherm 55 **No Change Service!**Variant
03.00Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Eye Irrit. : Silmade ärritus

STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

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 kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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**Segu klassifikatsioon:**

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

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

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale 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 kvali-

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Variant
03.00

Paranduse kuupäev:
02.08.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

teedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.