

Metherm® 61

Versiunea
01.00

Data revizuirii:
05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1 Identificator produs

Nume comercial : Metherm® 61

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Aditiv

Restricții de utilizare
recomandate : Limitat la utilizatorii profesioniști.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor : MELAG Medizintechnik oHG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Germania
Telefon: +4930-7579110
Fax: +4930-757901199
info@melag.de
www.melag.de

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile de SDS/
Persoana de contact : Coodonator de siguranță:
+49(0)30 /335 055 33

1.4 Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență- : Număr de urgență din UK : 0870 600 6266

SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea (REGULAMENT (EC) No 1272/2008)

Iritație la ochi, Categoria 2

H319: Provoacă iritații oculare grave.

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare (REGULAMENT (EC) No 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnal : Avertizare

Fraze de pericol : H319 Provoacă iritații oculare grave.

Declarații de precauție : P280 Purtați protecție pentru ochi/ protecție pentru față.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Clătiți cu atenție cu apă

Metherm® 61

Version 01.00 Revision Date: 05.12.2018 Data ultimei publicări: -
 Data primei publicări: 05.12.2018

timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact. Continuați să clătiți.
 P337 + P313 Dacă iritația ochilor persistă solicitați sfatul /atenția medicului.

Informații suplimentare : Produsul este clasificat în conformitate cu Anexa I (2.6.4.5) la Regulament (EC) 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Această substanță /amestec nu conține componente considerate să fie persistente, biocumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari. Nu se cunosc riscuri speciale.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/ informații despre ingrediente**3.2 Amestecuri**

Natura chimică : Soluția următoarelor substanțe cu aditivi inofensivi.

Componenete

Nume chimic	CAS-No. EC-No. Index-No. Numărul de înregistrare	Clasificația	Concentrația (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5- 15
Alcool, C13-C15 ramificat și etoxilinar, butoxilat	111905-53-4 Polimer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	5- 15
Alcool, C9-11-iso, C10-rich, etoxilat	78330-20-8 Polimer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

Pentru explicații privind abrevierile, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Sfat general : Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

Dacă este inhalat : Dacă respirați, mutați persoana în aer curat.

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii: Data ultimei publicări: -
01.00 05.12.2018 Data primei publicări: 05.12.2018

- În caz de contact cu pielea : Se spală imediat cu multă apă.
- În caz de contact cu ochii : În cazul contactului cu ochii clățiți imediat cu abundență
cu apă și cereți sfatul medicului.
- Dacă este
înghițită : Obțineți asistență medicală

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Tratați simptomatic.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar.

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate, medicii trebuie să vadă soluția.
Serviciul de informare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace adecvate de stingere : Pudră uscată
Spumă
Jet de pulverizare a apei
Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere
inadecvate : Nu folosiți un current de apă solid, deoarece poate împrăști și
răspândi focul.

5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericole speciale în timpul
stingerii incendiilor. : Nici o informație disponibilă.

Produse de ardere periculoase : Nu se cunosc produse de ardere periculoase.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament special de
protecție pentru pompieri : În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurări împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale : Nu sunt necesare precauții speciale.

6.2 Precauții de mediu

Precauții de mediu : Evitați pătrunderea subsolului

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Metode de curățare : Ștergeți cu material absorbant (de exemplu cârpă din lână)
Acoperiți cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de
silică, liant acid, liant universal, rumeguș)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) No. 1907/2006

Metherm® 61

Versiunea
01.00

Data revizuirii:
05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

MELAG
competence in hygiene

6.4 Trimitere la alte secțiuni

vezi secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Depozitare

7.1 Precauții pentru depozitarea în siguranță

Sfaturi privind depozitarea în condiții de siguranță : Pregătiți soluția de lucru așa cum este indicată pe etichetă și/ sau în instrucțiunea de utilizare.

Sfaturi privind protecția împotriva incendiul și explozie : Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A se păstra departe de alimente și băuturi..

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

Cerințe pentru spațiile de depozitare în recipiente : A se păstra la temperatura camerei în recipientul original.

Informații suplimentare despre condiții de depozitare : A se ține departe de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Sfaturi privind depozitarea comună : Nu există material care să fie menționate în mod special.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări finale specifice : Nici unul

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/personal

Protecție 8.1 Parametrii de control

Limite de expunere profesională

Componenta	CAS-No.	Tipul valorii (Forma de expunere)	Parametrii de control	Bază
Propan-2-ol	67-63-0	Limita de expunere permisibilă	400 ppm	Regatul Unit Expoziție la locul de muncă Limite sigure (EH40/2005): Tabel 1 HSE
			999 mg/m ³	
		Limita de expunere pe termen scurt	500 ppm 1,250 mg/m ³	

Nivel derivat fără efect (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (EC) No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finală	Traseele de expunere	Potential health effects	Valoare
Propan-2-ol	Muncitorii	Contact cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	888 mg/kg
	Muncitorii	Inhalarea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	500 mg/m ³

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii:
01.00 05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

Predicted No Effect Concentration (PNEC) according to Regulation (EC) No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartimentul de mediu	Valoarea
Propan-2-ol	Apă proaspătă	140.9 mg/l
	Apă marină	140.9 mg/l
	Sediment de apă proaspătă	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Utilizare/ eliberare intermitentă	140.9 mg/l
	Efecte asupra stațiilor de epurare a apelor uzate	2251 mg/l
	Oral	160 mg/kg food

8.2 Contraole ale expunerii Echipament individual de protecție

Protecția ochilor	: Ochelari de protecție cu ecrane laterale conforme cu EN166
Directivă(instrucțiune) de protecție a mâinilor	: Mănușile de protecție alese trebuie să îndeplinească specificațiile din Regulamentul (EU) 2016/425 și standartul EN 374 derivat din ea.
Observații	: Protecție împotriva stropirii: mănuși de unică folosință din cauciuc nitrilic, de exemplu Dermatril(grosimea stratului: 0.11 mm) realizat de KCL sau mănuși de la alți producători care oferă aceeași protecție. Contact prelungit mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu Camatril (>480 Min., grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși din cauciuc butilic, de exemplu Butoject (>480 Min., grosimea stratului : 0,70 mm) Realizat de KCL sau mănuși de la alți producători care oferă aceeași protecție.
Protecție respiratorie	: Nici un echipament de protecție respiratorie personal dorit
Măsuri de protecție	: Evită contactul cu ochii

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: Asemănător alcoolului
Pragul mirosului	: not determined
pH	: ca. 7 (20 °C)
Punct de topire/ îngheț	: <-5°C
Temperatura de descompunere	: Nici o informație disponibilă
Punct /interval de fierbere	: ca. 80 °C

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii: Data ultimei publicări: -
01.00 05.12.2018 Data primei publicări: 05.12.2018

Punct de aprindere	:	37 °C Metodă : DIN 51755 Partea 1
Rata evaporării	:	Nici o informație disponibilă
Inflamabilitatea (solid,gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie/inflamabilitate	:	Nici o informație disponibilă
Limita inferioară de explozie/inflamabilitate	:	Nici o informație disponibilă
Presiunea vaporilor	:	ca. 35 hPa (20 °C)
Densitatea vaporilor	:	Nici o informație disponibilă
Densitatea relativă	:	ca. 0.99 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea Solubilitatea apei	:	în toate proporțiile (20 °C)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatură de autoaprindere	:	Nici o informație disponibilă
Viscozitatea, dinamică	:	Nici o informație disponibilă
Timp de curgere	:	< 15 s at 20 °C Metoda: DIN 53211
Proprietăți explozive	:	Nici o informație disponibilă
Proprietăți de oxidare	:	Nici o informație disponibilă

9.2 Altă informație

Inflamabilitate(lichide) : Nu susține arderea.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitatea

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacții periculoase : Nici unul nu este previzibil în mod rezonabil

10.4 Condiții de evitat

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii: Data ultimei publicări: -
01.00 05.12.2018 Data primei publicări: 05.12.2018

Condiții de evitat : Protejați de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu amestecați niciodată concentratele direct.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nici unul nu este previzibil în mod rezonabil.

SECȚIUNEA 11: Informație toxicologică**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 5,000 mg/kg
Toxicitate acută prin
inhalare : Estimarea toxicității acute: > 50 mg/l
Toxicitate cutanată acută : Estimarea toxicității acute: > 15,000 mg/kg

Componente:**Propan-2-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): > 5,000 mg/kg
Toxicitate acută prin
inhalare : LC50 (șobolan): 39 mg/l
Timp de expunere: 4 h
Toxicitate cutanată acută : LD50 (iepure): > 5,000 mg/kg

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar etoxi butoxilat -:

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): > 300 - 2,000 mg/kg
Evaluare : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută prin
inhalare : Observații: Nu există date disponibile
Acute dermal toxicity : Observații: Nu există date disponibile

Alcool, C9-11-iso, bogat în C10 etoxilat:

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): 500 - 2,000 mg/kg
Metoda: Valoarea calculată
Observații: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută prin
inhalare : Observații: Nu există date disponibile
Toxicitate cutanată
acută : Observații: Nu există date disponibile

Metherm® 61

Versiunea 01.00 Data revizuirii: 05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

Coroziunea/iritația pielii

Componenta:

Propan-2-ol:

Rezultat : Fără iritații a pielii

Alcool, C13-C15 etoxi ramificat și liniar, butoxilat

Specia : iepure
Metoda : Ghidul de testare OECD 404
Rezultatul : Îritație ușoară a pielii

Alcool, C9-11-iso,bogat în C10, etoxilat:

Specia : iepure
Rezultatul : Fără iritarii ale pielii

Leziuni oculare grave / iritarea ochilor

Produs:

Evaluare : Provoacă iritații oculare grave
Metoda : Metoda de calcul

Componente:

Propan-2-ol:

Rezultatul : Provoacă iritații oculare grave

Alcool, C13-C15 etoxi ramificat și liniar butoxilat :

Specia : iepure
Evaluare : Provoacă iritații oculare grave.
Metoda : Ghidul de testare OECD 405

Alcool, C9-11-iso,bogat în C10, etoxilat:

Specia : iepure
Metoda : ghidul de testare OECD 405
Poate provoca leziuni ireversibile ale
Rezultat : ochilor.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Componente:

Propan-2-ol:

Tipul testului : Testul Buehler
Specia : Cobai (rozătoare)
Rezultatul : Nu a provocat sensibilizare.

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar etoxi butoxilat-:

Observații : Nu există date disponibile

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii: Data ultimei publicări: -
01.00 05.12.2018 Data primei publicări: 05.12.2018

Alcool, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Observații : Nu sunt informații disponibile

**Mutagenicitatea celulelor
germinale**

Componenta:

Propan-2-ol:

Genotoxicitatea in
vitro : tipul testului: testul Ames
Metoda: Mutagenicitate (Escherichia coli –testul mutației
inverse)

Rezultatul: Nu este mutagen

Genotoxicitate in vivo : Specia: Șoarece
Metoda: Mutagenicitate (testul micronucleului)
Observații: Nu este mutagen

Mutagenicitatea a celulelor germinale-As. Nu mutagen în
sesiunea testului Ames

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat:-

Mutagenitate a celulelor : Nu există date disponibile
germinale As

Alcohols, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Mutagenitate a celulelor : Nu există date disponibile
germinale As

Cancerogenitate

Componente:

Propan-2-ol:

Carcinogenitate- Evaluare- : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt
îndeplinite

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat:-

Carcinogenitatea, Evaluare : Nu există date disponibile

Alcohols, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Carcinogenitatea, Evaluare : Nu există date disponibile

Toxicitatea reproductivă

Componenta:

Propan-2-ol:

Efecte asupra dezvoltării
fetale : Specia: Șobolan
Cursul de aplicare: Oral

Metherm® 61

Versiunea
01.00

Data revizuirii:
05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

Toxicitate general maternă: NOAEL: 400 mg/kg greutate corporală

Toxicitate asupra funcției de reproducere As : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat:-

Toxicitate asupra funcției de reproducere : Nu există date disponibile

Alcools, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Toxicitate asupra funcției de reproducere : Nu există date disponibile

STOT – expunere unică

Componentă: Propan-2-ol:

Evaluare

: Poate provoca somnolență sau amețeli.

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat:-

Observații : Nu există date disponibile

Alcools, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Observații : Nu există date disponibile

STOT - repeated exposure

Componentă:

Propan-2-ol:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat:-

Observații : Neclasificat din cauza datelor care sunt concludente-deși insuficiente, efficient pentru clasificare.

Alcools, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Observații : Nu există date disponibile

Toxicitate prin aspirație

Nici o informație disponibilă

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu sunt disponibile date despre produsul în sine.

Metherm® 61Versiunea
01.00Data revizuirii:
05.12.2018Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018**SECȚIUNEA 12: Informație ecologică****12.1 Toxicitate****Componenta:****Propan-2-ol:**

- Toxicitatea la pește : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Timp de expunere: 48 h
Timpul testului: test static
- Toxicitatea la dafnie și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Timpul de expunere: 48 h
Timpul testului: test static
- Toxicitatea la alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi): > 100 mg/l
Timpul de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat-:

- Toxicitatea la pește : LC50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l
Timpul de expunere: 96 h
- Toxicitatea la dafnie și alte
Nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l
Timpul de expunere: 48 h
Tipul testului: test semi-static
- Toxicitatea la alge : Observații: Nu există date disponibile

Alcool, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

- Toxicitatea la pește : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Timpul de expunere: 96 h
- Toxicitatea la dafnie și alte
nevertebrate acvatice : EC50 : > 100 mg/l
Timpul de expunere: 48 h
- Toxicitatea la alge : EC50 : > 100 mg/l
Timpul de expunere: 72 h

12.2 Persistență și degradabilitate**Componenta:****Propan-2-ol:**

- Biodegradabilitate : Rezultat: Ușor biodegradabil.

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat-:

- Biodegradabilitatea : Rezultat: Ușor biodegradabil
Metoda: Ghid de testare OECD 301F

Alcool, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Metherm® 61

Versiunea Data revizuirii: Data ultimei publicări: -
01.00 05.12.2018 Data primei publicări: 05.12.2018

Biodegradabilitate : Rezultat: Ușor biodegradabil, conform cerințelor
corespunzătoare testului OECD.

12.3 Potențial biocumulativ

Componenta:

Propan-2-ol:

Bioacumulare : Observații: Nu este de așteptat nici o bioacumulare
(Log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție : log Pow: 0.05 (20 °C)
noctanol/apă Metoda: Ghid de testare OECD 107

Alcool, C13-C15 ramificat și liniar, etoxi butoxilat-:

Bioacumulare : Observații: Acumularea în organismele acvatice este
puțin probabilă

Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated:

Bioacumulare : Observații: Conform experienței neprevăzute

12.4 Mobility in soil

Componenta:

Propan-2-ol:

Mobilitate : Observații: Mobil în soluri

Alcohol, C13-C15 branched and linear, butoxylated ethoxy-:

Mobilitate : Observații: Substanța nu se evaporă de pe suprafața apei
În atmosferă. Este posibilă adsorbția în faza solului solid.

Alcool, C9-11-iso, bogat în C10, etoxilat:

Mobilitate : Observații: Adsorbarea pe sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/ amestec nu conține componente luate
în considerare să fie persistent, bioacumulativ și toxic (PBT)
fie foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) la niveluri
de 0.1% sau mai mare...

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice : Nu sunt disponibile date despre produsul în sine.
suplimentare

Metherm® 61

Versiunea
01.00

Data revizuirii:
05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

SECȚIUNEA 13: Măsurile privind eliminarea deșeurilor

13.1 Metoda de tratare a deșeurilor

- Produs : Aruncați produsul conform EWC (Euro-pean Waste Code) No.
- Ambalaje contaminate : Duceți ambalajele goale la fabrica de reciclare.
- Cheia deșeurilor pentru produsul neutilizat : Catalog european de deșeuri (EWC) 070601
- Cheia deșeurilor pentru produsul neutilizat(grup) : Deșeuri de HZVA din grăsimi, lubrifianți săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse de protecție personal.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat ca bun periculos.

14.2 Denumirea de expediere a ONU

Nu este reglementat ca bun periculos.

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport.

Nu este reglementat ca bun periculos.

14.4 Grup de ambalare

Nu este reglementat ca bun periculos.

14.5 Pericole pentru mediu

Nu este reglementat ca bun periculos.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Observații : Nu este clasificat drept combustibil de susținere conform reglementării de transport.
Pentru protecția personală consultați secțiunea 8.

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică pentru produsul furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului.

REACH – Lista candidaților cu substanțe foarte preocupate de autorizare (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (EC) No 850/2004 privind poluanții organic persistenti. : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/EU a Parlamentului European și Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Metherm® 61

Versiunea	Data revizuirii:	Data ultimei publicări: -
01.00	05.12.2018	Data primei publicări: 05.12.2018

Nu se aplică

Compuși organici volatili : Compuși organici volatili (VOC) conținut: 10 %
 Directiva 2010/75/EC privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

Alte reglementări:

Luăți notă Directiva 98/24/EC privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă.

Luăți nota Directiva 2000/39/EC de stabilire a unei prime liste de valori a limitei orientative ale expunerii profesionale.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Exempt

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Descifrarea declarațiilor H**

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili
H302	: Dăunător dacă este înghițit
H318	: Provoacă leziuni oculare grave
H319	: Provoacă iritații oculare grave.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeli. Nociv p/u viața acvatică cu efecte de lungă
H412	: durată

Descifrarea abrevierilor

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol acvatic pe termen lung(cronic)
Eye Dam.	: Leziuni oculare grave
Eye Irrit.	: Iritație la ochi
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile Toxicitate specific a organelor țintă-expunere
STOT SE	: unică.

ADN – Acordul European privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare; ADR – Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; AICS – Inventarul Australian al substanțelor chimice; ASTM – Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw – greutatea corporală; CLP – Clasificare Etichetare Reglementare ambalaj; Regulamentul (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerigen, Mutagen sau Toxic pentru reproducere ; DIN - Standard al Institutului German pentru standardizare; DSL – Lista substanțelor interne (Cana-da); ECHA – Agenția Europeană pentru produse chimice; Numărul CE –numărul comunității Europene; ECx – Concentrația asociată cu x% răspuns; ELx – rata de încărcare asociată x% răspuns; EmS – Program de urgență; ENCS – Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ErCx – Concentrația asociată cu x% răspuns la rata de creștere; GHS – Sistem Armonizat la nivel global; GLP – bune practice de laborator; IARC – Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA – Asociația Internațională pentru transportul aerian; IBC – Cod internațional pentru construcția și echiparea navelor care transport substanțe chimice periculoase în vrac; IC50 – concentrația inhibitoare la jumătate ; ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale; IECSC – Inventarul substanțelor chimice existente din China; IMDG – Mărfuri maritime periculoase internaționale; IMO – Organizația marină Internațională; ISHL – legea securității și Sănătății Industriale (Japonia); ISO – Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI – Inventarul de produse chimice existente in Coreea; LC50 – Concentrația Letală la 50 % populație testată; LD50 – Doză Letală la 50% populație testată (Doză Letală

Metherm® 61

Version
01.00

Data revizuirii:
05.12.2018

Data ultimei publicări: -
Data primei publicări: 05.12.2018

Mediană); MARPOL – Convenția Internațională pentru prevenirea poluării de nave; n.o.s. – Nespecificat altfel; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - Fără concentrare observată (advers); NOELR – rată de încărcare a efectului observabil; NZIoC – Inventarul de produse chimice din Noua Zeelandă ; OECD – Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS – Biroul de siguranță chimică și prevenire a poluării; PBT – Substanță persistentă bioacumulativă și toxică ; PICCS –Inventar de produse/ substanțe chimice Filipine ; (Q)SAR - Relația activității structural (cantitative); REACH - Regulamentul (CE) No 1907/2006 al Parlamentului European privind înregistrarea,evaluarea autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID –Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe cale ferată; SADT –temperatura de descompunere auto-accelerată; SDS – Fișă tehnică de siguranță; SVHC – Substanță foarte îngrijorătoare; TCSI – Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; TRGS – Regula tehnică pentru substanțe periculoase; TSCA – Actul de control al substanțelor chimice (SUA); UN – Națiunile Unite; vPvB – foarte persistent si foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea și procedurile utilizate pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) No. 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319 : Metoda de calcul

Modificările de la ultima versiune sunt evidențiate în marjă. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informația furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte la data publicării. Informațiile furnizate sunt concepute doar ca un ghid utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă doar la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru utilizarea în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese cu excepția cazurilor când este specificat în text.