

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea
02.01

Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Elemente de identificare a produsului

Denumirea comercială : Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului : Dispozitiv medical

Restricții recomandate la utilizare : Limitat la utilizatorii profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Producător : Schülke & Mayr GmbH
Str. Robert-Koch nr. 2

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

Distribuitor : (Schülke & Mayr UK Ltd.:
Cygnet House
Jenkin Road nr. 1, Meadowhall

Sheffield S9 1AT
Marea Britanie
Telefon: +44 114 254 35 00
Telefax: +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.com

Importator: : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376
RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile de FTS / Persoana de contact : Departamentul de aplicații
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com
(Schülke & Mayr UK Ltd.: +44-1142543500)

1.4 Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00
Numărul de telefon UK pentru urgențe în caz de otrăvire: 0870

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®**Fără servicii de schimbare!**Versiunea
02.01Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018

Data primei ediții: 10.01.2008

600 6266

Carechem 24 International:+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)**Clasificarea substanței sau a amestecului conform
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**2.2 Elemente pentru etichetare****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008)**

Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate ca fiind persistente, bioacumulatoare și toxice (PBT), respectiv foarte persistente și foarte bioacumulatoare (vPvB) la niveluri de 0,1 % sau mai ridicate.

Contactul cu ochii poate provoca iritarea.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele**3.2 Amestecuri**

Natura chimică : soluție apoasă

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Număr de index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% G/g)
Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu)	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Toxicitate acută 4; H302 Irit. pielii 2; H315 Irit. ochilor 2; H319 Acut acvatic 1; H400; M = 100 Cronic acvatic 1; H410; M = 10	$\geq 0,025$ - $< 0,1$

Pentru explicarea abrevierilor, a se vedea secțiunea 16.

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

În cazul contactului cu ochii : Ca măsură de precauție, clățiți ochii cu apă.
Dacă iritarea ochilor persistă, consultați un specialist.

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea	Data revizuirii:	Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
02.01	24.01.2021	Data primei ediții: 10.01.2008

În caz de înghițire : NU provocați vomă. Beți apă, ca măsură de precauție.
Consultați un medic dacă este necesar.

4.2 Principalele simptome și efecte sunt atât acute, cât și întârziate

Simptome : A se trata simptomatic.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru consiliere din partea medicilor de specialitate,
contactați Serviciul de Informare Toxicologică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulbere uscată
Spumă
Pulverizare cu jet de apă
Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare : NU folosiți jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în lupta împotriva incendiilor : Nu sunt disponibile informații.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de protecție speciale pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva dispersărilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale : Nu sunt necesare precauții speciale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : A se evita penetrarea subsolului.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Metode de curățare : Ștergeți cu un material absorbant (de ex., cârpă, lavetă).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea capitolul 13

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®**Fără servicii de schimbare!**Versiunea
02.01Data revizuirii:
24.01.2021Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță : nu sunt necesare în timpul utilizării normale

Măsuri de protecție împotriva incendiilor și exploziilor : Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A se păstra departe de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se depozitează la temperatura camerei, în ambalajul original.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare : A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare recomandată: 15 - 25 °C

Sfaturi cu privire la depozitarea în comun cu alte produse : Nu există materiale menționate în mod particular.

7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări specifice : niciuna

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor/protecție personală**8.1 Parametri de control****Limitele expunerii**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (forma de expunere)	Parametri de control	Bază
glicerol	56-81-5	TWA (abur)	10 mg/m ³	GB EH40
Informații suplimentare: Atunci când nu este specificată nicio limită specifică de expunere pe termen scurt, se va folosi o limită de expunere pe termen lung cu o valoare de trei ori mai mare.				

8.2 Mijloace de control al expunerii**Echipamente individuale de protecție**

Măsuri de protecție : Nu sunt necesare precauții speciale.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : lichid

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea 02.01 Data revizuirii: 24.01.2021 Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
 Data primei ediții: 10.01.2008

Culoare	:	incolor
Miros	:	aproape inodor
Limită critică miros	:	nedeterminată
pH	:	5,4 (20 °C) Concentrație: 100 %
Punct de topire/de îngheț	:	cca 0°C
Temperatura de descompunere	:	Nu sunt disponibile informații
Punct de fierbere/interval de fierbere	:	cca 100 °C
Punct de aprindere	:	Nu este aplicabil
Rata de evaporare	:	Nu sunt disponibile informații
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este aplicabil
Limită superioară de explozie/inflamabilitate	:	Nu sunt disponibile informații
Limită inferioară de explozie/inflamabilitate	:	Nu sunt disponibile informații
Presiunea vaporilor	:	cca 25 hPa (20 °C) similar cu apa
Densitatea vaporilor	:	Nu sunt disponibile informații
Densitatea relativă	:	cca 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea	:	
Solubilitate în apă	:	complet solubilă (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu este aplicabil
Temperatura de aprindere automată	:	Nu sunt disponibile informații
Viscozitate	:	
Viscozitate, dinamică	:	Nu sunt disponibile informații
Proprietăți explozive	:	Nu sunt disponibile informații
Proprietăți oxidante	:	Nu sunt disponibile informații

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile informații

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea Data revizuirii:
02.01 24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu apar reacții periculoase în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase : Nu sunt previzibile în mod rezonabil.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : A nu se depozita la temperaturi peste 30 °C.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu amestecați niciodată concentratele direct.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt previzibile în mod rezonabil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Toxicitate orală acută : LD50 (șobolan): > 800 mg/kg
Metoda: Liniile directe OECD 401 privind testarea
Observații: Dăunător în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu sunt disponibile informații

Toxicitate dermică acută : Observații: Nu sunt disponibile informații

Coroziunea/iritarea pielii

Produsul:

Observații : Nu provoacă iritarea pielii.

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Specii : Iepure
Metoda : Liniile directe OECD 404 privind testarea
Rezultate : Iritarea pielii.

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea
02.01

Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

Grave leziuni oculare/iritări ale ochilor

Produsul:

Observații : Contactul cu ochii poate provoca iritarea.

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Specii	: Iepure
Metoda	: Extrapolare (analogie)
Rezultate	: Iritarea ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produsul:

Evaluare	: Nu conține substanțe clasificate ca sensibilizante.
Observații	: La persoanele sensibile, poate provoca sensibilizarea prin contactul cu pielea.

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Tipul testului	: Test de maximizare
----------------	----------------------

Specii	: Porcușor de Guineea
Metoda	: Liniile directe OECD 406 privind testarea
Rezultate	: Nu a provocat sensibilizare asupra animalelor de laborator.

Mutagenicitatea celulelor germinative

Produsul:

Evaluarea mutagenității celulelor germinative	: Nu conține niciun ingredient listat ca fiind mutagen
---	--

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: testul Ames Metoda: Liniile directe OECD 471 privind testarea Rezultate: Nu este mutagen
Evaluarea mutagenității celulelor germinative	: Testele efectuate pe culturi de celule bacteriene sau de mamifere nu au arătat efecte mutagene.

Carcinogenitate

Produsul:

Evaluarea efectului cancerigen	: Nu conține niciun ingredient listat ca fiind cancerigen
--------------------------------	---

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea 02.01
Data revizuirii: 24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Specii	:	Șoarece
Calea de administrare	:	Expunere dermică
Metoda	:	Liniile directoare OECD 451 privind testarea
Observații	:	În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Evaluarea efectului cancerigen	:	Testarea pe animale nu a arătat niciun fel de efecte cancerigene.
--------------------------------	---	---

Toxicitatea pentru reproducere

Produsul:

Evaluarea toxicității pentru reproducere	:	Nu conține niciun ingredient listat ca fiind toxic pentru reproducere
--	---	---

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Efecte asupra dezvoltării fetale	:	Specii: Șobolan Calea de administrare: Orală Metoda: Liniile directoare OECD 414 privind testarea Observații: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
----------------------------------	---	--

Evaluarea toxicității pentru reproducere	:	Nu este toxic pentru reproducere Nu au apărut efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.
--	---	---

STOT - expunere unică

Componentele:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Observații	:	Nu sunt disponibile informații
------------	---	--------------------------------

STOT - expunere repetată

Componentele:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Observații	:	Nu sunt disponibile informații
------------	---	--------------------------------

Toxicitatea după doze repetate

Componentele:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	32 mg/kg
Calea de administrare	:	Orală
Metoda	:	Liniile directoare OECD 408 privind testarea

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea 02.01 Data revizuirii: 24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

Toxicitate prin aspirare

Nu sunt disponibile informații

Informații suplimentare

Produsul:

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachydanio rerio (peștele zebra)): 0,17 mg/l Timpul de expunere: 96 h Metoda: Liniile directe OECD 203 privind testarea
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,007 mg/l Timpul de expunere: 48 h Metoda: Liniile directe OECD 202 privind testarea
Toxicitate pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,034 mg/l Timpul de expunere: 72 h Metoda: Liniile directe OECD 201 privind testarea
Factorul M (toxicitate acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru microorganismele	:	EC50 (nămol activ): 2,77 mg/l Timpul de expunere: 3 h Metoda: Liniile directe OECD 209 privind testarea
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	NOEC: 0,0056 mg/l Timpul de expunere: 21 de zile Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metoda: Liniile directe OECD 211 privind testarea
Factorul M (toxicitate cronică pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru organismele din sol	:	LC50: > 1.000 mg/kg Specii: Eisenia fetida (râmbă roșie de bălegar) Metoda: Liniile directe OECD 207 privind testarea
Toxicitate pentru plante	:	LC50: > 1.000 mg/kg Specii: Lactuca sativa (lăptucă) Metoda: Liniile directe OECD 208 privind testarea
Toxicitate pentru organismele terestre	:	EC50: > 1.000 mg/kg Metoda: Liniile directe OECD 216 privind testarea

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea
02.01

Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

12.2 Persistență și degradabilitate

Produsul:

Biodegradabilitatea : Observații: Nu este aplicabil

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Biodegradabilitatea : Rezultat: Nu este biodegradabil
Metoda: OECD 301D/CEE 84/449 C6

12.3 Potențial de bioacumulare

Componentele:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat să apară bioacumularea (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,5 (23 °C)
Metoda: Liniile directe OECD 123 privind testarea

12.4 Mobilitate în sol

Produsul:

Mobilitatea : Observații: Nu sunt disponibile informații

Componente:

Diclorură de N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(octilamoniu):

Mobilitatea : Observații: Adsorbită pe sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate ca fiind persistente, bioacumulatoare și toxice (PBT), respectiv foarte persistente și foarte bioacumulatoare (vPvB) la niveluri de 0,1 % sau mai ridicate.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul:

Informații ecologice suplimentare : Nu există informații disponibile pentru produsul în sine.

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea
02.01

Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018
Data primei ediții: 10.01.2008

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produsul : Eliminați produsul conform EWC (Catalogul european al deșeurilor) definit, nr.
- Ambalajele contaminate : Transportați ambalajele goale la centrul de reciclare.
- Codul deșeurilor pentru produsul neutilizat : Catalogul european al deșeurilor (EWC) 070601*
- Codul deșeurilor pentru produsul neutilizat (grupa) : Deșeuri de materiale HZVA din grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, dezinfectante și produse de protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații cu privire la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat ca produs periculos

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat ca produs periculos

14.3 Clasa(ele) de pericol la transport

Nu este reglementat ca produs periculos

14.4 Categoria de ambalare

Nu este reglementat ca produs periculos

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat ca produs periculos

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil

Pentru protecția personală, a se vedea secțiunea 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II a Marpol și Codul IBC

Nu se aplică pentru produsul furnizat ca atare.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Norme/legislație specifică cu privire la siguranță, sănătate și mediu pentru substanța sau amestecul în cauză

- REACH – Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Condițiile de restricție pentru următoarele intrări ar trebui avute în vedere:
Număr pe listă 3
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc : Nu este aplicabil

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®

Fără servicii de schimbare!

Versiunea 02.01	Data revizuirii: 24.01.2021	Data celei mai recente ediții: 07.09.2018 Data primei ediții: 10.01.2008
--------------------	--------------------------------	---

REACH – Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită candidate pentru autorizare (Articolul 59).	:	Nu este aplicabil
REACH – Lista substanțelor supuse autorizării (Anexa XIV)	:	Nu este aplicabil
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu este aplicabil
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu este aplicabil

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu este aplicabil

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Nu este aplicabil

Alte reglementări:

A se consulta Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

A se consulta Directiva 2000/39/CE de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă.

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Exceptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H

H302	:	Dăunător în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Toxicitate acută pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Soluție pentru irigarea rănilor octenilin®**Fără servicii de schimbare!**Versiunea
02.01Data revizuirii:
24.01.2021

Data celei mai recente ediții: 07.09.2018

Data primei ediții: 10.01.2008

Textul integral al altor abrevieri

Toxicitate acută	:	Toxicitate acută
Acut pentru mediul acvatic	:	Periculos pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen scurt (acut)
Cronic pentru mediul acvatic	:	Periculos pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung (cronic)
Irit. ochilor	:	Iritarea ochilor
Irit. pielii	:	Iritarea pielii.
GB EH40	:	Marea Britanie EH40 WEL – limitele de expunere la locul de muncă
GB EH40/TWA	:	Limita de expunere pe termen lung (perioadă de referință TWA de 8 ore)

ADN – Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare; ADR – Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase; AICS – Inventarul australian al substanțelor chimice; ASTM – Societatea americană pentru testarea materialelor; bw – greutate corporală; CLP – Regulamentul pentru clasificare, etichetare, ambalare; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; CMR – Substanță toxică cancerigenă, mutagenă, sau toxică pentru reproducere; DIN – Standard al Institutului German pentru Standardizare; DSL – Lista substanțelor de uz casnic (Canada); ECHA – Agenția Europeană pentru Produse Chimice; Număr CE – Numărul Comunității Europene; ECx – Concentrația asociată cu răspuns x%; Elx – Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS – Program de urgență; ENCS – Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ErCx – Concentrația asociată cu un răspuns x% al ratei de creștere; GHS – Sistem de armonizare globală; GLP – Bune practici de laborator; IARC – Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului; IATA – Asociația Internațională pentru Transport Aerian; IBC – Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac; IC50 – Jumătate din concentrație maximă de inhibare; OACI – Organizația Internațională a Aviației Civile; IECSC – Inventarul substanțelor chimice existente în China; IMDG – Mărfuri periculoase pentru mediul marin la nivel internațional; IMO – Organizația Maritimă Internațională; ISHL – Legea pentru sănătate și siguranță industrială (Japonia); ISO – Organizația Internațională de Standardizare; KECI – Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 – Concentrația letală la 50% dintr-o populație de testare; LD50 – Doza letală pentru 50% dintr-o populație de testare (doza letală medie); MARPOL – Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. – Nu este specificat altfel; NO(A)EC – fără efecte (adverse) observate; NO(A)EL – fără niveluri de efecte (adverse) observate; NOELR – Fără efecte observabile la rata de încărcare; NZIoC – Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă; OECD – Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS – Oficiul de securitate chimică și prevenirea poluării; PBT – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS – Inventarul substanțelor chimice din Filipine; (Q)SAR – Relația (cantitativă) între structură și activitate; REACH – Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European și a Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID – Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SADT – Temperatura autoaccelerată de descompunere; SDS – Fișă tehnică de securitate; SVHC – Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI – Inventarul substanțelor chimice din Taiwan; TRGS – Norme tehnice pentru substanțele periculoase; TSCA – Legea pentru controlul substanțelor toxice (Statele Unite); UN – Organizația Națiunile Unite; vPvB – foarte persistente și foarte bioacumulative

Informații suplimentare

Modificările față de versiunea anterioară sunt marcate pe margine. Prezenta versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate sunt corecte din cele mai bune cunoștințe ale noastre, conform datelor de care dispunem și conform opiniilor noastre, la data publicării. Informațiile date sunt concepute numai ca un ghid pentru o manipulare, utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și eliberare sigură și nu trebuie să fie considerate o garanție sau specificații de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specific și pot să nu fie valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces, dacă nu se specifică aceasta în text.