

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020

Pagina 1 / 17

Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

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

1.1 Element de identificare a produsului

Arcanol MULTITOP

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Lubrifiant

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / GERMANIA
Telefon +49 (0)9721 91 - 0
Homepage www.schaeffler.com

Departamentul Informații

Informații tehnice

support.is@schaeffler.com

Fișă tehnică de securitate

sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 2 / 17

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol

fără

Cuvântul de avertizare

fără

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Codificare specială

Conține: Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts.
EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08	Pagina 3 / 17
SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut	

Tipul de produse:

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
5 - < 10	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	Dialchiliditiofosfat de zinc CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,5 - < 1	Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Comentariu privind componentele

Conține <3% în greutate extract de DMSO (Numai pentru uleiuri minerale)
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Schimbați hainele stropite.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
După înghițire	Consultați imediat medicul. Nu cauzăți vărsături.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 4 / 17

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

Durere de cap
Efecte iritante

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

Tratare simptomatică.
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit Dioxid de carbon.
Jet de pulverizare cu apă
Pulbere extinctoare.
Spumă.

Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).
Oxizi de azot (NOx).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

Arcanor MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 5 / 17

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.
În cazul utilizării corecte nu sunt necesare măsuri speciale.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

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

Depozitați numai în recipientul original.
Împiedicați pătrunderea în sol.
Nu depozitați împreună cu oxidanți.
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.
Recipientul se ține ermetic închis.
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08	Pagina 6 / 17
SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală	

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

nu este relevant

DNEL

Component
Dialchiditiofosfat de zinc, CAS: 4259-15-8
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 6,6 mg/m ³ .
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 9,6 mg/kg bw/d.
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 0,19 mg/kg bw/d.
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 4,8 mg/kg bw/d.
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 1,67 mg/m ³ .
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
Industrial, inhalare, Long-term - local effects: 5.6 mg/m ³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalare, Long-term - local effects: 5.6 g/m ³ .
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 2.7 mg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 0.74 mg/kg bw/d.

PNEC

Component
Dialchiditiofosfat de zinc, CAS: 4259-15-8
Ingestie (produse alimentare), 8.33 mg/kg food (AF=300).
sol, 0.062 mg/kg dw.
Sedimente (Apa marina), 0.0322 mg/kg dw.
Sedimente (Apa proaspata), 0.322 mg/kg dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).
Apa marina, 4.6 µg/L (AF= 10 000).
Apa proaspata, 4 µg/L (AF= 100).
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
Nu sunt disponibile PNEC.,

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 7 / 17

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă.
 Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurărilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecția mâinilor

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
 În cazul contactului de durată:
 > 0,4 mm: Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Mască de protecție

nu este aplicabil

Pericole termice

nu este aplicabil

Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020

Pagina 8 / 17

Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	păstos
Culoare	maro închis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	> 300°C/> 572°F
Punct de inflamare [°C]	> 200°C/> 392°F
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	< 0,01 (20°C)
Densitate [g/ml]	ca. 0,87 (20°C)
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Coeficient de repartiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate	82 mm²/s (40°C)
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Autoaprindere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	> 200°C/> 392°F

9.2 Alte informații

Punct de picurare: > 190°C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 9 / 17

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

La încălzirea peste punctul de descompunere este posibilă emanarea de vapori toxici.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

neprecizat

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08	Pagina 10 / 17
SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice	

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

	Component
	Dialchiditiofosfat de zinc, CAS: 4259-15-8
	LD50, dermic, lepure de casă: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
	LD50, oral, Șobolan: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).
	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
	LD50, dermic, lepure de casă: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oral, Șobolan: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, de conținut, Șobolan: >= 5,53 mg/l (OECD 403).
	Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, CAS: 64741-88-4
	LD50, dermic, lepure de casă: > 5000 mg/kg.
	LD50, oral, Șobolan: > 5000 mg/kg.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Iritație minoră - marcajul nu este obligatoriu.
Substanța nediluat CAS 4259-15-8 este un iritant în timp ce formularea de 50% în ulei mineral nu a fost un iritant.
Clasificarea s-a făcut pe baza valorilor specifice ale limitelor de concentrație ale produsului

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică.
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)
Metoda de calcul

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020

Pagina 11 / 17

Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pericolul prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observații generale

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Component
Dialchiditiofosfat de zinc, CAS: 4259-15-8
EL50, (48h), Daphnia magna: 75 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,4 mg/l (OECD 211).
LL50, (96h), Rainbow trout: 4,4 mg/l (OECD 203).
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).
Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri bază neutre, CAS: 72623-87-1
EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în
compartimente de mediu
încojurător

neprecizat

Atitudinea, comportarea în
stația de purificare /
sedimentare

neprecizat

Descompunerea biologică

neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

neprecizat

12.4 Mobilitate în sol

neprecizat

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

Arcanoli MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 12 / 17

12.6 Alte efecte adverse

Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Deșeurile vor fi duse la o stație de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.

Directiva Comunității Europene nr. 2011/65/CE (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice este respectată.

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

120112*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalaje necontaminate pot fi reutilizate.

Nr. AVV (recomandat)

150110*

150104

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

Arcanoli MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 13 / 17

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
navigație internă (ADN)	NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS
Transport maritim conform IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aerian conform IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID	nu este aplicabil
navigație internă (ADN)	nu este aplicabil
Transport maritim conform IMDG	nu este aplicabil
Transport aerian conform IATA	nu este aplicabil

Arcanoli MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
 Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 14 / 17

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPTII 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- Limite de utilizare nu

- VOC (2010/75/CE) 0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

Arcanoli MULTITOP

Fișă cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020

Pagina 15 / 17

Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frază de pericol (SECȚIUNEA 03)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020

Pagina 16 / 17

Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Arcanol MULTITOP

Fișa cu date de securitate 1907/2006/CE - REACH (RO)

Data tipăririi 07.07.2020, Data de actualizare 07.07.2020
Versiunea 09. Înlocuiește versiunea: 08

Pagina 17 / 17

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Aquatic Chronic 3: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Metoda de calcul)

Poziții schimbate

fără