

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 1 / 13

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

1.1 Identificator de produs

Naturstein 440

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Silicon

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă

Ramsauer GmbH & Co KG
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA
Telefon +43 (0)6135 8205 0
Fax +43 (0)6135 8205-250
Homepage www.ramsauer.eu
E-mail office@ramsauer.eu

Departamentul Informații

Informații tehnice

office@ramsauer.eu

Fișă tehnică de securitate

sdb@chemiebuero.de (Fără expedierea fișelor cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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

Organism consultativ

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

fără clasificare.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol

fără

Cuvântul de avertizare

fără

Fraze de pericol

fără

Fraze de precauție

fără

Codificare specială

Marfă tratată cu biocid OCTYLISOTHIAZOLINONE.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține: 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. EUH208 Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Contactul cu umiditatea eliberează metanol, 2-pentanonă oximă și acetoximă.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

nu este aplicabil

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024	Versiunea 10.0	Pagina 2 / 13
---	----------------	---------------

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
1 - <5	O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă CAS: 37859-55-5, EINECS/ELINCS: 484-460-1, Reg-No.: 01-2120004323-76-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319
0,0015 - <0,0025	2-octil-2H-izotiazol-3-onă CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, factori M (acută): 100, factori M (cronic): 100 SCL [%]: 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Comentariu privind componentele 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	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat 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.

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

Efecte iritante
Reacții alergice

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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 substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot elibera:
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.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 3 / 13

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.
Folosiți echipament personal de protecție (mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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.
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguș, liant universal, diatomit).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.
Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

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 alimente și furaje.
Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 4 / 13

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Dioxid de siliciu
CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg-No.: 01-2119379499-16-xxxx
capacitatea maximală de locuri de muncă: 4 mg/m ³
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 200 ppm, 260 mg/m ³ , P
Termen scurt (cincisprezece minute): 5 ppm
2-propanol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 81 ppm, 200 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 203 ppm, 500 mg/m ³

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

Component / CE VALORILE-LIMITĂ
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 ore: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Component
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
Industrial, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0.229 mg/m ³ (AF=50)
Industrial, dermic, Efecte sistemice pe termen lung, 0.065 mg/kg bw/d
consumator privat, inhalare, Efecte sistemice pe termen lung, 0.057 mg/m ³ (AF=100)
consumator privat, dermic, Efecte acute sistemice, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
consumator privat, oral, Efecte sistemice pe termen lung, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)
consumator privat, oral, Efecte acute sistemice, 375 µg/kg bw/day

PNEC

Component
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
Apa proaspata, 0.1 mg/L (AF=1000)
Apa marina, 0.01 mg/L (AF=10 000)
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2.15 mg/L (AF=10)
Sedimente (Apa proaspata), 0.569 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 0.057 mg/kg dw
sol, 0.044 mg/kg dw

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 5 / 13

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.
Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor 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

0,7 mm Cauciuc butilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

Ocrotirea corpului

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

Alte măsuri de protecție

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Nu inhalați vaporii.
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

Mască de protecție

În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată.
Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul AX (DIN EN 14387).

Pericole termice

nu

Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător

Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 6 / 13

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Formă	păstos
Culoare	diferit
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	neprecizat
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	nu este aplicabil
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate	neprecizat
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/cm ³]	neprecizat
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	neprecizat
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Temperatura de autoaprindere [°C]	neprecizat
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

fără

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 7 / 13

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

> 150°C:

Aldehidă formică.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024Versiunea 10.0 Pagina 8 / 13

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
2-octil-2H-izotiazol-3-onă, CAS: 26530-20-1
ATE, oral, 125 mg/kg (harmonised)
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
LD50, oral, Șobolan, 1133 - 1234 mg/kg bw

Toxicitate acută dermală Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
2-octil-2H-izotiazol-3-onă, CAS: 26530-20-1
ATE, dermic, 311 mg/kg (harmonised)
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
LD50, dermic, Șobolan, 2000 mg/kg bw

Toxicitate acută inhalativă Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul
de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
2-octil-2H-izotiazol-3-onă, CAS: 26530-20-1
ATE, de conținut (ceață), 0,27 mg/L (harmonised)

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Component
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
dermic, lepure de casă, OECD 404, nu provoacă iritații
Ochi, lepure de casă, OECD 405, iritant
dermic, Porcușor de Guineea, OECD 406, fără efect de sensibilizare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Fără clasificare în baza analizelor toxicologice.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Component
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5
NOAEL, oral, Șobolan, 13 mg/kg bw/day, OECD 408

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024Versiunea 10.0 Pagina 9 / 13

Mutagenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Component	
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5	
InVitro, OECD 471, negativ	
oral, Șobolan, InVivo, negativ	

Toxicitate la reproducere	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
- Fertilitate	
Component	
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5	
NOAEL, Șobolan, 99 mg/kg bw/day	

- Dezvoltare	
Component	
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5	
NOAEL, Șobolan, 99 mg/kg bw/day	

Cancerogenitate	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare
Pericolul prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații generale	fără

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin	Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
11.2.2 Alte informații	fără

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Component	
2-octil-2H-izotiazol-3-onă, CAS: 26530-20-1	
LC50, (96h), pește, 122 µg/L	
EC50, (96h), Algae, 150 µg/L	
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l (Lit.)	
O,O',O''-(anilină metil)-trioxime 2-pentanonă, CAS: 37859-55-5	
LC50, (96h), pește, 113 mg/L	
EC50, (48h), Daphnia magna, 113 mg/L	
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L	

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

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024	Versiunea 10.0	Pagina 10 / 13
---	----------------	----------------

12.4 Mobilitate în sol

nu este aplicabil

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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

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

Nr. AVV (recomandat) 070217

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat) 150102

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 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"

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0

Pagina 11 / 13

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 Grupul 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

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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024	Versiunea 10.0	Pagina 12 / 13
---	----------------	----------------

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al 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/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de ≥ 0,1%
- Anexa XVII (REACH)	Conform Anexei XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), produsul conține în proporție de ≥ 0,1% substanțe care fac obiectul următoarelor restricții 75 Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	fără
- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H311 Toxic în contact cu pielea.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H302 Nociv în caz de înghițire.

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data tipăririi 24.10.2024, Data de actualizare 24.10.2024

Versiunea 10.0 Pagina 13 / 13

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
IVIS = In vitro irritation score
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

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Poziții schimbate

1.3, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®