



HOUGHTON®

Data revizuirii: 10-03-2017

Versiune 2

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Cod(uri) Produs: 41049146-M
Cod(uri) Produs (DE): - 87580000
Denumirea produsului DASCOLUBE E 46-2
Produs Număr de înregistrare
Danemarca -
Norvegia -
Suedia -
EC #
Substanța pură/preparatul

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

Utilizare recomandată ulei pur pentru lucrările cu metale
Utilizări nerecomandate Oricare alt scop

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător, importator, furnizor

Houghton plc
Beacon Road
Trafford Park
Manchester
M17 1AF
Tel: +44 (0)161 874 5000
E-mail: MSDS@uk.houghtonglobal.com

Houghton S.A.S.
604 Bd Albert Camus,
BP 60041
69652 Villefranche sur saone
France
Tel: (0) 4 74 65 65 00
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu
08210 Barbera del Valles
Barcelona
SPAIN
Tel: +(34 93) 718 85 00
Fax: +(34 93) 718 93 00
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57. D-44319.
Dortmund
Deutschland
Tel: +49 (0) 231/9277-0
Fax: +49 (0)231/9277-120
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.
Indirizzo: Via Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
ITALY
Telefono: (+39) 011 6475811
Fax: (+39) 0116472778.
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.
Telefoon: +31 162458400
Fax: +31 162 458205
customerservice.nl@houghtonintl.com

Houghton Sverige AB
La Cours Gata 4
252 31 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 42 29 55 10
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton Polska SP z.o.o
UlKapelanka 17
30-347 Krakow
Poland
+48 122665240
info@houghton.com.pl

Houghton Ukraine Ltd
Ukraine, Kiev 04213
13, Prirechnaya St.
Phone: +38 (044) 360-10-24
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Danmark A/S
 Energievej 3
 DK-4180 Sorø
 Danmark
Tel: +45 45 85 23 00
 E-mail: houghton@houghton.dk

Houghton Romania
 2A, Jiului Street
 4th Floor / Room 2
 013219 Bucharest
Phone: +40 21 667 06 15
 Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Kimya San. A.Ş
 Kosuyolu Mah
 Asma Dall Sok
 No: 1434718 Kadıköy
 İstanbul
 Türkiye
Phone Number: +90 216 325 15 15 0

Houghton CZ s.r.o.
 Bartošova 3
 602 00 Brno
 Czech Republic
Phone: +420 542 213 332
 office@houghton.cz

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

Carechem 24 International: +44 1235 239670

Austria		Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
Belgia		Telefoonnummer voor +32 (0)70 245 245
Bulgaria		Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
Croația		Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Republica Cehă	Carechem 24 International: +420 228 882 830	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
Danemarca	Carechem 24 International: +45 8988 2286	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Estonia		Mürgistusteabekeskuse +372 626 93 90
Finlanda	Carechem 24 International: +358 9 7479 0199	Hätäpuhelinnumero +358 09 471 977
Franța	Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
Germania	Carechem 24 International: +49 69 222 25285	
Grecia	Carechem 24 International: +30 21 1198 3182	
Ungaria		Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
Italia	Carechem 24 International: +39 02 3604 2884	
Irlanda		Emergency telephone number +353 01 809 2166
Letonia		Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 6704 2473
Lituania		Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Olanda	Carechem 24 International: +31 10 713 8195	Centrul Național de Informare Toxicologică (NL): +31 30 274 88 88 (NB: acest serviciu este pus la dispoziția numai a personalului medical)
Norvegia	Carechem 24 International: +47 2103 4452	Giftinformasjon +47 22 59 13 00
Polonia	Carechem 24 International: +48 22 307 3690	112
Portugalia	Carechem 24 International: +351 30880 4750	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
România		

		Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
Slovenia		Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
Africa de Sud	Carechem 24 International: +27 21 300 2732	
Spania	Carechem 24 International: +34 91 114 2520	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
Suedia	Carechem 24 International: +46 8 566 42573	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
Elveția		145; +41 44 251 51 51 (www.toxi.ch)
Turcia	Carechem 24 International: +90 212 375 5231	

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Conține 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0] Poate provoca o reacție alergică

2.2. Elemente pentru Etichetă

EUH208 - Conține 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0] Poate provoca o reacție alergică

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

- 0 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
- 94.4 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
- 97.7 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
- 97.7 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
- 97.7 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe / 3.2. Amestecuri

Acest produs este un amestec. Informațiile referitoare la pericolele asupra sănătății se bazează pe componentele acestuia

Denumire chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Procent masic	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Număr de înregistrare REACH
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0]	-	94270-86-7	0% - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	nu există date disponibile

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Poate provoca o reacție alergică. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
Inhalare	Se va ieși la aer curat.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Contact cu ochii	Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Ingerare	Curățați gura cu apă. Beți multă apă. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic.
Protecția responsabililor de prim-ajutor	Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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

Simptome principale Poate să provoace o reacție alergică a pielii

4.3. Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special

Note pentru medic Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător, Utilizați CO₂, substanță chimică uscată sau spumă, Pulverizare cu apă sau abur de apă

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Niciunul

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**Pericol Special**

Acest material crează un pericol de incendiu deoarece plutește pe apă.

Prođuși de Descompunere Periculoși

nimic în condiții normale de utilizare

5.3. Recomandări destinate pompierilor**echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri**

Ca în cazul oricărui incendiu se va purta un aparat de respirație cu aer comprimat, MSHA/NIOSH (aprobat sau echivalent) precum și un combinezon complet de protecție

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura ventilație adecvată. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Sfaturi pentru personalul ce nu este Materialul poate crea condiții de alunecare.

implicat în intervenții de urgență

Sfaturi pentru personalul implicat în intervenții de urgență Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îmbibați cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, talaș). Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

See Section 8/12/13 for additional information

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va purta echipament individual de protecție. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Se va asigura ventilație adecvată.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice/Condiții de depozitare**

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperaturi între 6 °C și 40 °C.

Perioada de valabilitate recomandată

Nu există informații disponibile.

Materiale incompatibile

Agente oxidanți puternici, Acizi tari, Baze tari

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) ulei pur pentru lucrările cu metale

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control**Poate deveni inflamabil în timpul folosirii**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională

Nivel la care nu apar efecte (DNEL)

Lucrători Toxicitate sistemică

Lucrători Efecte locale

Consumatori Toxicitate sistemică

Consumatori Efecte locale

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția Mâinilor

Mănuși de protecție. Va rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de strapungere ce sunt furnizate de către fabricantul de manusi. Se vor lua de asemenea în considerare condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi per. Folosirea de cremă protectoare poate proteja zonele expuse ale pielii, dar acestea nu trebuie folosite după expunere.

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi.

Protecția respirației

Nu este necesar echipament de protecție special. În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.

Măsuri de igienă

Se va purta echipament individual de protecție. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Controlul expunerii mediului
Pericole termice

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.
Niciuna în condiții normale de utilizare

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică @20°C	lichid	Aspect	Nu există informații disponibile tulbure, galben
Miros	miros de grăsime, Ester	Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică
<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Notă</u>	
pH	nu se aplică		
Punctul de topire / Punctul de înghețare	Nu există informații disponibile		
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	Nu există informații disponibile		
Punctul de aprindere	290 °C / 554 °F	ASTM D 92	
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile		
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile		

Limita de inflamabilitate în aer

Limita maximă de inflamabilitate	Nu există informații disponibile
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există informații disponibile

Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile	
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile	
Densitatea relativă solubilitate(solubilități)	0.9200	g/cm3 @20°C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Imiscibil cu apa Nu se aplică	
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile	
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile	
Vâscozitate cinematică	47 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Proprietăți explozive	Nu se aplică	
Proprietăți oxidante	Nu se aplică	

9.2. Alte informații

Vâscozitate cinematică (100°C)	Nu există informații disponibile	
Punct de curgere	-18 °C / 0 °F	ASTM D 97
Conținutul în VOC (ASTM E-1868-10)	Nu există informații disponibile	
Conținutul în VOC	Nu există informații disponibile	

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Niciuna în condiții normale de utilizare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei, Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, Acizi tari, Baze tari

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind produsul - Căile de Expunere Principale**

Inhalare	Niciuna cunoscută
Contact cu ochii	Niciuna cunoscută
Contact cu pielea	Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele susceptibile

Ingerare Niciuna cunoscută

Toxicitate acută - Informații privind produsul

Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

Toxicitate acută - Informații despre Componentă

Denumire chimică	Oral LD50 (Șobolan)	Cutanat LD50 (Șobolan/lepure)	LC50 Inhalare
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0]	2000 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

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

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

Sensibilizare

Sensibilizare respiratorie

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

Sensibilizare cutanată

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea Celulelor Germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a mediului înconjurător

Denumire chimică	Toxicitate asupra algelor	Toxicitate pentru pești	Toxicitate pentru microorganisme	Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)- [CAS: 80584-90-3; 80595-74-0]		1.3: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50		1.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este insolubil și plutește pe apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest preparat nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

12.6. Alte efecte adverse

Niciuna cunoscută

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale

Ambalaje contaminate Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării. Respectați toate precauțiile de pe etichete până când containerul este curățat, recondiționat sau eliminat.

Alte date Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**14.1. Numărul ONU**

Nereglementat

14.2. Nume de transport propriu UN

Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Niciunul

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Niciunul

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

IMDG

Nereglementat

<u>ADR/RID</u>	Nereglementat
<u>IATA</u>	Nereglementat
<u>ADN</u>	Nereglementat

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Legislație UE

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)
 Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)
 Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele

Restricții de folosire

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Reglementări naționale

Germania

Clasificarea WGK

Periculos pentru apă/Clasa 1

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon

Nu se aplică

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nu se aplică

Substanțe chimice care fac obiectul unui consimțământ informat prealabil (PIC)

Nu se aplică

Inventarieri internaționale

TSCA	Este conform(ă) cu
DSL	All components are NOT on the Chemical Inventory
AICS	Nu este conform(ă) cu
PICCS	Nu este conform(ă) cu
KECL	Nu este conform(ă) cu
China	Nu este conform(ă) cu
ENCS	Nu este conform(ă) cu
TCSI	Este conform
NZIoC	Nu este conform(ă) cu

Legendă:

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

DSL/NDL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada
AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)
PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine
KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea
IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia
TCSI - Inventarul național al substanțelor chimice existente în Taiwan
NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

Alte informații

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Repr. - Toxicitatea pentru reproducere
Asp. Tox. - Toxicitate referitoare la aspirație
Acute Tox. - Toxicitate acută
Aquatic Acute - Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic - Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Dam. - Lezarea ochilor/iritație
Eye Irrit. - Iritarea ochilor
Skin Corr. - Corodarea pielii
Skin Irrit. - Iritarea pielii
Skin Sens. - Sensibilizant pentru piele
Resp. Sens. - Sensibilizator pentru căile respiratorii
STOT SE - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
STOT RE - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
VOC - Compuși organici volatili

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

• H224 - Lichid și vapori extrem de inflamabili • H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili • H226 - Lichid și vapori inflamabili • H270 - Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant • H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic • H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant • H290 - Poate fi corosiv pentru metale • H300 - Mortal în caz de înghițire • H301 - Toxic în caz de înghițire • H302 - Nociv în caz de înghițire • H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii • H310 - Mortal în contact cu pielea • H311 - Toxic în contact cu pielea • H312 - Nociv în contact cu pielea • H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor • H315 - Provoacă iritarea pielii • H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii • H318 - Provoacă leziuni oculare grave • H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor • H330 - Mortal în caz de inhalare • H331 - Toxic în caz de inhalare • H332 - Nociv în caz de inhalare • H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare • H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii • H336 - Poate provoca somnolență sau amețea • H340 - Poate provoca anomalii genetice	• H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice • H350 - Poate provoca cancer • H351 - Susceptibil de a provoca cancer • H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului • H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului • H362 - Poate dăuna copiilor alăptați la sân • H370 - Provoacă leziuni ale organelor • H371 - Poate provoca leziuni ale organelor • H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată • H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată • H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic • H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung • H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung • H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung • H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic • H360Df - Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii Susceptibil de a dăuna fătului • H360D - Poate dăuna fătului • H360FD - Poate provoca efecte dăunătoare asupra fertilității. Poate provoca efecte dăunătoare asupra copilului nenăscut • H360F - Poate dăuna fertilității • H361d - Susceptibil de a dăuna fătului • H361fd - Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului • H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității • EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii • EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere • EUH208 - Poate provoca o reacție alergică
--	---

Scenariu de expunere

Nu există informații disponibile

Data revizuirii: 10-03-2017

Notă de revizie Nu se aplică.

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.