



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Element de identificare a produsului

Valves & Injection System Cleaner

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

Utilizarea substanței/amestecului

Lichid de curățare pentru sistemul de carburant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

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

Informații suplimentare

Număr articol: 33078, 33636, 33637, 33638, 33639

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețală.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

xylene

propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol

acetona, propan 2-onă, propanonă

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 2 aparținând 11

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Detergenți, Agenți de dispersare
 Combinații de substanțe active sintetice
 Amestec de solvenți

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 3 aparținând 11

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	xylene			30 - < 35 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			20 - < 25 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă			20 - < 25 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			5 - < 10 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

Dacă se inhalează

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

În caz de probleme respiratorii se va consulta un medic.

La pericol de lesin culcarea si transportarea pe o parte stabila.

În caz de contact cu pielea

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, de asemeni lenjeria intima, pantofii si sosetele.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Aplicati o crema continand grasimi.

În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge.

Se consultă un medic.

Dacă este ingerat

Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Se consultă un medic.

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

Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 4 aparținând 11

Dupa inghitire: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Daunator sanatații: pericol de srioase afectiuni ale sanatații la expunere mai indelungata prin inspirare.

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

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Pulbere de stingere uscata.

Nisip.

spuma rezistent la alcool.

Dioxid de carbon (CO₂).

Material extingtor impropriu

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Folosirea de masca de gaze autonoma.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.

Apa folosita la stingere trebuie sa fie colectata separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

În caz de incendiu: Folosirea de masca de gaze autonoma.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Stergeti cu material absorbant (de ex.carpe, lavete).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

proiecte inchise. Vaporii / aerosolii trebuie absorbiti nemijlocit la locul aparitiei lor.

Evitarea contactului cu ochii si cu pielea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 5 aparținând 11

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Materialele ambalajului: Metal.

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

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

8.2. Controale ale expunerii
Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma tabac la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: Butyl - cauciuc. (DIN EN 374)

Protecția pielii

Se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată, rezistentă la solvenți, conform EN 465.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: albastru
Miros: Aromat

Testat conform cu
Modificări ale stării

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 6 aparținând 11

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	110 - 116 °C
Punct de aprindere:	-5 °C
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	12 vol. %
Temperatură de aprindere:	> 200 °C
Presiune de vapori: (la 20 °C)	20 hPa
Densitate (la 20 °C):	0.78-0.82 g/cm³
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	insolubil

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acid, concentrează. Alcalii (alcali), concentrează.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂).**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****ETAamestec calculat**

ATE (inhalativ aerosoli) 4,839 mg/l

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 7 aparținând 11

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Metodă	Doză	Specii
1330-20-7	xylene			
	oral	LD50	4300 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	3200 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	21,7 mg/l	Sobolan
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l	
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			
	oral	LD50	5280 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	12800 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	47,5 mg/l	Sobolan
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă			
	oral	LD50	5800 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	76 mg/l	Sobolan
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	>5000 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50	>5 mg/l	Sobolan
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	>5000 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50	>5 mg/l	Sobolan
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Iepuri

Iritație și corosivitate

După contactul cu pielea: Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritație.

După înghițire:

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
1330-20-7	xylene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	1000 mg/l	72 h	Alge	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	1-10 mg/l	96 h	Pește	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Alge	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informatii.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Plutește pe apă.

Potențial de bioacumulare redus.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă	-0,24

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informatii.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 9 aparținând 11

Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeur menajer
 Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
 Trebuie aplicat un tratament special respectând prevederile legale
 Codul exact al deșeurului se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare
 Recipientele necurățate nu se găuesc, nu se taie și nu se sudează. (Pericol de explozie.)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 274 601 640D
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2
 Categoria de transport: 2
 Număr pericol: 33
 Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 274 601 640D
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 10 aparținând 11

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Marine pollutant: -

Clauze speciale: 274

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-E

Transport aerian (ICAO)
14.1. Numărul ONU: UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Clauze speciale: A3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri):

Passenger LQ: Y341

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE
Avize suplimentare

Contine:

> 30 % hidrocarburi, aromatic.

15 - 30 % hidrocarburi, alifatic.

Valves & Injection System Cleaner

Data tipăririi: 11.05.2016

Codul produsului: 1312

Pagina 11 aparținând 11

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)