

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : QUICKSTRIP TURBO 10 L  
Numărul de identificare : 61545

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

Utilizarea : Agent de curățire  
substanței/amestecului  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL  
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov  
RO 077095 Bucuresti  
bunzldistributie.ro  
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91  
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95  
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

##### Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Fax : +43624587286535  
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persoana responsabilă/emitentă  
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

##### Furnizor

+ 40 21 318 36 06  
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

##### Fabricant

+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4 H332: Nociv în caz de inhalare.

Corodarea pielii, Categoria 1A H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o  
singură expunere, Categoria 3, Aparatul  
respirator H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H314  
H332  
H335

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Nociv în caz de inhalare.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție :

P102  
**Prevenire:**  
P261  
P272  
  
P280

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Evitați să inspirați spray-ul.  
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT 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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

#### Depozitare:

P405

A se depozita sub cheie.

#### Eliminare:

P501

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2-aminoetanol

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari. Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică

: Soluție apoasă

Componente potențial periculoase

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipării 29.01.2018

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  SCL ≥ 5 % 3; H335	≥ 10 - < 15
Benzyl alcohol (INCI)	100-51-6 202-859-9	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 - < 10
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335	≥ 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	≥ 2 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.  
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
NU se va induce stare de vomă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Înghițită.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Simptome : efecte corozive  
Iritație

Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze  
Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere 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.

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

Riscuri specifice în timpul luptei  
împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de  
canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de  
canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările  
locale.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Purtați echipament de protecție respiratorie.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de  
canalizare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.  
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Informații suplimentare	:	piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă			
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Informații suplimentare	:	piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă			
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL

### DNEL

**2-aminoetanol**  
**141-43-5:**

: Utilizare finale: Lucrători  
 Căi de expunere: Contact cu pielea  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
 Valoare: 1 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
 Căi de expunere: Inhalare  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung  
 Valoare: 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
 Căi de expunere: Contact cu pielea  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
 Valoare: 0,24 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
 Căi de expunere: Ingerare  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
 Valoare: 3,75 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
 Căi de expunere: Inhalare  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
 Valoare: 2 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
 Căi de expunere: Inhalare  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung  
 Valoare: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Benzyl alcohol (INCI)**  
**100-51-6:**

: Utilizare finale: Lucrători  
 Căi de expunere: Contact cu pielea  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.  
 Valoare: 47 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
 Căi de expunere: Inhalare  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.  
 Valoare: 450 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Lucrători  
 Căi de expunere: Contact cu pielea  
 Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
 Valoare: 9,5 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	<p>Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 90 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 28,5 mg/kg</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 40,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 25 mg/kg</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 5,7 mg/kg</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 8,11 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 5 mg/kg</p>
<b>Sodium metasilicate, pentahydrate 10213-79-3:</b>	<p>: Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 0,74 mg/kg</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1,49 mg/kg</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 0,74 mg/kg</p>
<b>sodium p-cumenesulphonate</b>	<p>: Utilizare finale: Lucrători</p>

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 15763-76-5:

Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 7,6 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 3,8 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 3,8 mg/kg

### PNEC

#### 2-aminoetanol 141-43-5:

: Apă proaspătă  
Valoare: 0,085 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0,0085 mg/l

STP  
Valoare: 100 mg/l

intermittent release  
Valoare: 0,028 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 0,434 mg/kg

Sediment marin  
Valoare: 0,0434 mg/kg

Sol  
Valoare: 1,29 mg/kg

#### Benzyl alcohol (INCI) 100-51-6:

: Apă proaspătă  
Valoare: 1 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 0,1 mg/l

intermittent release  
Valoare: 2,3 mg/l

STP  
Valoare: 39 mg/l

Sediment de apă curgătoare



## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Valoare: 5,27 mg/kg
	Sediment marin Valoare: 0,527 mg/kg
	Sol Valoare: 0,456 mg/kg
<b>Sodium metasilicate, pentahydrate 10213-79-3:</b>	: Apă proaspătă Valoare: 7,5 mg/l
	Apă de mare Valoare: 1 mg/l
	intermittent release Valoare: 7,5 mg/l
	STP Valoare: 1000 mg/l
<b>sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:</b>	: Apă proaspătă Valoare: 0,23 mg/l
	STP Valoare: 100 mg/l
	intermittent release Valoare: 2,3 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

#### Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.  
Tipul filtrului recomandat:  
Filtru ABEK-P3

#### Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 13,1
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	: Nu există date
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Viteză de ardere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,059 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Timp de curgere	: circa 10 s Secțiune transversală: 4 mm
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

#### 9.2 Alte informații

nici unul

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.  
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : 11,9 mg/l  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

##### Componente:

2-aminoetanol

| 141-43-5:

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută orală	: Oral LD50 Șobolan: 1.515 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401  Estimarea toxicității acute : 500 mg/kg Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută  LD50 Șobolan: 1.089 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 Șobolan: 1,3 mg/l Durată de expunere: 6 h Nociv prin inhalare.  LC50 Șobolan: 1,487 mg/l Durată de expunere: 4 h
Toxicitate acută dermică	: Dermal LD50 iepure: 2.504 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402  Estimarea toxicității acute : 1.100 mg/kg Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută  LD50 iepure: 1.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: iepure Rezultat: Coroziv Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: iepure Rezultat: Risc de leziuni oculare grave. Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Metoda de test: Test de maximizare Specii: Cobai Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Metodă: Ghid de testare OECD 406

### Benzyl alcohol (INCI)

100-51-6:

Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: 1.230 mg/kg  Oral LD50 iepure: 1.040 mg/kg  Oral LD50 Cobai: 2.500 mg/kg  Oral LD50 : 1.620 mg/kg  Estimarea toxicității acute : 500 mg/kg Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută
------------------------	--

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute : 9 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață

LC50 Șobolan: 4,178 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

LC50 Șobolan: 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 lepure: 2.000 mg/kg

Dermal LD50 : 2.500 mg/kg

### Sodium metasilicate, pentahydrate

#### 10213-79-3:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 1.152 - 1.349 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 2,06 mg/l

Toxicitate acută dermică : LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 5 mg/l  
Durată de expunere: 232 min

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 lepure: > 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Specii: lepure  
Rezultat: Iritația ușoară a pielii  
Metodă: Ghid de testare OECD 404  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: lepure  
Rezultat: Iritația moderată a ochilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 405  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Metoda de test: Test Buehler  
Specii: Cobai  
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipării 29.01.2018

Genotoxicitate in vivo	: Rezultat: negativ
Cancerogenitatea - Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
Toxicitate teratogenă	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan: NOAEL: 763 mg/kg  Mod de aplicare: Oral(ă) Organe țintă: Sistem cardio-vascular  Șoarece: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Mod de aplicare: Dermic Metodă: Ghid de testare OECD 411 Organe țintă: Piele

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

**Componente:**

**2-aminoetanol**

**141-43-5:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 150 mg/l Durată de expunere: 96 h  LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 329 mg/l Durată de expunere: 96 h  LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): 349 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203  LC50 (Carassius auratus (Caras auriu)): 170 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 27,04 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,85 mg/l Durată de expunere: 21 d Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 22 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 1 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: EC20 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 0,5 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
	EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): 110 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38412
	EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,2 mg/l Durată de expunere: 30 d Specii: <i>Oryzias latipes</i> ( <i>Oryzias latipes</i> )
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	: EC50: 4.033 mg/kg Durată de expunere: 63 d Specii: <i>Eisenia fetida</i> (viermi de pământ)

### Benzyl alcohol (INCI)

100-51-6:

Toxicitate pentru pești	: LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> ( <i>Lepomis macrochirus</i> )): 10 mg/l Durată de expunere: 96 h
	LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> ): 460 mg/l Durată de expunere: 96 h
	LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> ): 770 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): 400 mg/l Durată de expunere: 48 h
	EC100 ( <i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): 500 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: EC0 ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alge verzi)): 640 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> ): 71,4 mg/l Durată de expunere: 30 min

### Sodium metasilicate, pentahydrate

10213-79-3:

Toxicitate pentru pești	: LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> ): 210 mg/l Durată de expunere: 96 h
-------------------------	---

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.700 mg/l Durată de expunere: 48 h
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> <b>15763-76-5:</b>	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

#### Componente:

##### **2-aminoetanol**

##### **141-43-5:**

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: > 90 %  
Durată de expunere: 21 d  
Metodă: OECD 301 A

Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB) : 800 mg/g  
Timpul de incubație: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

##### **Benzyl alcohol (INCI)**

##### **100-51-6:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.



## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### **sodium p-cumenesulphonate** **15763-76-5:**

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: > 60 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 B

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

#### **2-aminoetanol**

##### **141-43-5:**

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1  
Observații: Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Metodă: Ghid de testare OECD 107

log Pow: -2,3 (25 °C)  
pH: 6,8 - 7,3  
Metodă: Ghid de testare OECD 107

#### **Benzyl alcohol (INCI)**

##### **100-51-6:**

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,10

### **sodium p-cumenesulphonate** **15763-76-5:**

Biocumulare : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

#### **2-aminoetanol**

##### **141-43-5:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Mediu: Sol  
Koc: 5 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Observații: Nu va fi absorbit în sol.

#### **Benzyl alcohol (INCI)**

##### **100-51-6:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 15 Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

### **sodium p-cumenesulphonate** **15763-76-5:**

Stabilitate în sol : Observații: Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipării 29.01.2018

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### Componente:

#### 2-aminoetanol

#### 141-43-5:

#### Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se va elimina deșeurul în canalizare. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurului	Catalogul European de Deșeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADR	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: LICHID COROSIV, N.S.A. (2-aminoetanol, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 14.4 Grupul de ambalare

#### ADR

Cod de clasificare : C9  
Grup de ambalaje : III  
Nr.de identificare a pericolului : 80  
Etichete : 8  
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

#### IMDG

Grup de ambalaje : III  
Etichete : 8  
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-A, S-B

#### IATA

Instrucțiuni de ambalare : 856  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841  
Grup de ambalaje : III  
Etichete : 8

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### IMDG

Poluanții marini : nu

#### IATA

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 14 %  
148,26 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 14 %  
563,21 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

în conformitate cu : parfumuri, BENZYL ALCOHOL  
Reglementarea referitoare la  
detergenți EC 648/2004

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații suplimentare

Procedură de clasificare:	H332	Metoda de calcul
	H314	Metoda de calcul
	H335	Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai

## QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Numarul comenzii: 0404741

Versiune 4.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

50000000921