

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

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 ALKA 10 L
Numărul de identificare : 61540

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

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

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Corodarea pielii, Categoria 1A H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P280 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.

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hidroxid de sodiu

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie 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 componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	≥ 2 - < 3
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	≥ 2 - < 2,5
sodium cumenesulphonate (EINECS)	28348-53-0 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 2

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 60 % 4; H302 > 15 - 60 % 1; H318 > 10 - 15 % 2; H315, H319	>= 1 - < 2
--	---	---	------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 înghită.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : efecte corozive
- 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.

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.

Produse de combustie periculoase : 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. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

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

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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va evita formarea de aerosoli. 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 suport metalic.

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 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
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	TWA	1 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: hidroxid de sodiu				
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	STEL	3 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	: hidroxid de sodiu				
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	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/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Informații suplimentare	: piele: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă				
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2006-10-13	RO OEL
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2006-10-13	RO OEL

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

DNEL

Hidroxid de sodiu
1310-73-2:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

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/m³

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/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2 mg/m³

sodium cumenesulphonate
(EINECS)
28348-53-0:

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

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 53,6 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

**Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:**

sistemice
Valoare: 3,8 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice
Valoare: 13,2 mg/m³

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

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 2,8 mg/cm²

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

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 35 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,8 mg/cm²

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 2,8 mg/cm²

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 3,57 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 12,4 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 7,1 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 2,8 mg/cm²

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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
sodium cumenesulphonate (EINECS) 28348-53-0: Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) 97489-15-1:		Sediment marin
		Valoare: 0,0434 mg/kg
		Sol
		Valoare: 1,29 mg/kg
	:	Apă proaspătă
		Valoare: 0,23 mg/l
	:	Apă proaspătă
		Valoare: 0,04 mg/l
		Apă de mare
		Valoare: 0,004 mg/l
		Sediment de apă curgătoare
		Valoare: 9,4 mg/kg
		Sediment marin
		Valoare: 0,94 mg/kg
		Sol
		Valoare: 9,4 mg/kg
		STP
		Valoare: 600 mg/l
		intermittent release
		Valoare: 0,06 mg/l
		Oral(ă)
		Valoare: 53,3 mg/kg

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

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 percut 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 îmbrăcămintea 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.

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 se aplică
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 1,036 g/cm3
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Coeficientul 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
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

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 : > 20 mg/l Atmosferă de test: vapori Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

2-aminoetanol

141-43-5:

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

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	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

sodium cumenesulphonate (EINECS)

28348-53-0:

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

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Toxicitate acută orală	: Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută dermică	: Dermal LD50 Șoarece: > 2.000 mg/kg
Toxicitate la doză repetată	: Șobolan, mascul sau femelă: NOAEL: 200 mg/kg Mod de aplicare: Oral(ă) Șoarece: NOAEL: 500 mg/kg Mod de aplicare: Dermic

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): 33 - 189 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Gambusia affinis): 125 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 76 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 76 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Durată de expunere: 15 min

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum): 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 (Pseudomonas putida): 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: Oryzias latipes (Oryzias latipes)
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	: EC50: 4.033 mg/kg Durată de expunere: 63 d Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

sodium cumenesulphonate (EINECS)

28348-53-0:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h 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

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9,81 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru bacterii	: vezi textul liber definit de către utilizator (Pseudomonas putida): 600 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38412
Toxicitate pentru organismele ce locuiesc în sol	: 470 mg/kg Durată de expunere: 56 d Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

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:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biodegradare	: Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.
--------------	--

2-aminoetanol

141-43-5:

Biodegradare	: Tipul testului: aerob Inocul: nămol activ
--------------	--

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

sodium cumenesulphonate (EINECS)

28348-53-0:

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

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

Biodegradare : Biodegradare: 78 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B
Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD
corespunzător.

Biodegradare: 89 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E
Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD
corespunzător.

Biodegradare: 96,2 %
Durată de expunere: 34 d
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator
Observații: Prevăzut ca fiind biodegradabil

Necesități în oxigen de natură
chimică (NOC) : 1.510 mg/g

Carbon organic dizolvat (DOC) : 322 mg/g

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biocumulare : Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

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

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

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.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente 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 acreditată 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.

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.
(Hidroxid de sodiu)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(sodium hydroxide)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Cod de clasificare : C9
Grup de ambalaje : II
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)
IMDG
Grup de ambalaje : II
Etichete : 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-A, S-B
IATA
Instrucțiuni de ambalare : 855
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grup de ambalaje : II
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.

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 2,33 %
volatili (VOC) 242,66 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici : Procent în substanțe volatile: 2,33 %
volatili (VOC) 24,11 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite
pe suprafețe metalice

în conformitate cu : <5% agenți tensioactivi anionici, săpun, parfumuri
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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: H314 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

QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Numarul comenzii: 0404743

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 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.

500000000917