

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE
UFI :

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

Utilizarea : Produs biocid
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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos
central

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraze de precauție	: P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	Prevenire:	
	P260	Nu inspirați spray-ul.
	P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	Răspuns:	
	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.
	P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
	Eliminare:	
	P501	Aruncați recipientul numai când este complet gol pentru colectarea materialelor reciclabile.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
propan-2-ol

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT). Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB). Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă de izopropanol
conține
Biocide

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 70 - < 80
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10	>= 0,025 - < 0,25

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

		Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
--	--	---	--

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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- 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.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : 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 : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

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.

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. 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 îndepărta orice sursă de aprindere. Se va evacua personalul în zone sigure. Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", 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. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipării 21.02.2023

Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va folosi echipament rezistent la explozii. Se va evita formarea de aerosoli. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.

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

Condiții pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va depozita la rece. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnică și securitatea muncii. Se va păstra la temperatura camerei, în recipientul de original.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produs biocid

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
67-63-0	Propan-2-ol	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
		Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
propan-2-ol 67-63-0	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m ³
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,91 mg/kg
	Consumatori	Dermic		0,54 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,7 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)		0,2 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,35 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-2-ol 67-63-0	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral(ă)	160 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Apă proaspătă	0,001 mg/l
	Sol	45,34 mg/kg
	Sediment marin	0,85 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	8,5 mg/kg
	STP	1,33 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

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

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

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

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipării 21.02.2023

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 9,5, 100 % la 20 °C
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	: 18 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	: 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
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,860 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
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

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

Componente:

propan-2-ol

67-63-0:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 5.840 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 (Șobolan): 4.570 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, femelă): 47,5 mg/l
Durată de expunere: 8 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 (Șobolan): 72,6 mg/l
Durată de expunere: 4 h

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

LC50 (Șoarece): 27,2 mg/l
Durată de expunere: 4 h

LC50 (Șobolan): 25 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 (Șobolan): 30 mg/l
Durată de expunere: 4 h

LC50 (Șobolan): 10000 ppm
Durată de expunere: 6 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 12.800 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Derma LD50 (Iepure): 12.870 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Derma LD50 (Iepure): 13.900 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Derma LD50 (Iepure): 13.400 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 243,6 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

LD50 (Șobolan, mascul): 280 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 600 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

propan-2-ol

67-63-0:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 3 min
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Provoacă arsuri grave.

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

propan-2-ol

67-63-0:

Specii : Iepure
Rezultat : iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

propan-2-ol

67-63-0:

Tipul testului : Test Buehler
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Tipul testului : Test Buehler
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Componente:

propan-2-ol

67-63-0:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Genotoxicitate in vitro : Sistem de testare: Celule ale hamsterului chinezesc
Activare metabolică: Activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 476

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Celule ale hamsterului chinezesc
Activare metabolică: Activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: Activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Specii : Șobolan
NOAEL : 9 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 d
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da

Specii : Câine
NOAEL : 20 mg/kg
Mod de aplicare : Dermic
Durată de expunere : 90 d
Metodă : Ghid de testare OECD 409
BPL : da

Specii : Șobolan
NOAEL : 15 mg/kg
Mod de aplicare : Dermic
Durată de expunere : 90 d
BPL : da

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.
Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

67-63-0:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.400 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
BPL: nu

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13.299 mg/l
Durată de expunere: 48 h

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9.714 mg/l
Durată de expunere: 24 h

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
BPL: nu

(Daphnia (Dafnia)): > 10.000 mg/l
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 30 mg/l
Durată de expunere: 21 d

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
BPL: nu

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Tipul testului: test static

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l

Durată de expunere: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l

Durată de expunere: 18 h

Metodă: DIN 38412

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 0,44 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,68 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Ghid de testare OECD 203

BPL: da

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,45 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Control analitic: da

BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC0 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,3 mg/l

Durată de expunere: 24 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,073 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Tipul testului: Imobilizare

Control analitic: da

BPL: da

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 0,024 mg/l

Durată de expunere: 21 d

Tipul testului: Test referitor la reproducere

Control analitic: da

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,054 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: Inhibiția creșterii

BPL: da

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,012 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Control analitic: da
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

(Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0069 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru
microorganisme : EC50 (Bacterii): 0,8 mg/l
Metodă: DIN 38412

EC50 (nămol activ): 18 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Tipul testului: Inhibiția respirației
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
BPL: da

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

67-63-0:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 95 %
Durată de expunere: 21 d
Metodă: OECD 301 E

Inocul: nămol activ
Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 53 %
Durată de expunere: 5 d

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 10 d
BPL: nu

Biodegradare: 99,9 %
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

Necesități în oxigen de
natură chimică (NOC) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 90 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

Tipul testului: Test Zahn-Wellens
Biodegradare: 91 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 302B

Tipul testului: vezi textul liber definit de către utilizator
Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 79 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 D
BPL: da

Biodegradare: 96 %
Durată de expunere: 12 - 15 d
Metodă: Ghid de testare OECD 303A

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2.875 mg/g
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator

Carbon organic dizolvat (DOC) : 721 mg/g
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

67-63-0:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log Pow \leq 4$).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : $\log Pow$: 0,05

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : $\log Pow$: 4,46
Observații: vezi textul liber definit de către utilizator

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

67-63-0:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc : 25
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Mobilitate : Observații: După eliberare, este absorbit în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Componente:

67-63-0:

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).

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

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

Componente:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.
Conform cu reglementările locale și naționale.

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurii Catalogul European de Deșeuri
07 06 99
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurii 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 : 1219
IMDG : 1219
IATA : 1219

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : IZOPROPANOL
IMDG : ISOPROPANOL
IATA : Isopropanol

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Cod de clasificare : F1
Grup de ambalaje : II
Nr.de identificare a pericolului : 33
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)
IMDG
Grup de ambalaje : II
Etichete : 3
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-E, S-D
IATA
(Cargou) : Isopropanol
Grup de ambalaje : II
Etichete : 3

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

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Vedeți Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare

		Cantitate 1	Cantitate 2
7b	Foarte inflamabil	5.000 t	50.000 t

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

P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t
-----	---------------------	---------	----------

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 70 %
809,81 g/l
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 70 %
601,31 g/l
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite pe suprafețe metalice

În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : dezinfectanți, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipării 21.02.2023

GISBAU (D) : GD 30

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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

NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numarul comenzii: 0713161

Versiune 7.5

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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.

RO / RO