

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : LINAX PLUS 10 L
UFI :

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

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)

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

Prevenire:

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

P337 + P313
Eliminare:
P501

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.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Aruncați recipientul numai când este complet gol
pentru colectarea materialelor reciclabile.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2-fenoxietanol

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 componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componete

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
pirofosfat de potasiu	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 1 - < 2,5

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

		limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	
--	--	--	--

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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- 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 : 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 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 : 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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

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 : 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.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

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 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 : 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.

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 siguranță. 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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul 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 recipient 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) : Agent de curățire

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
BUTOXYDIGLYCOL	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2006/15				
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2006/15				

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
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,79 mg/m ³

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,68 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	> 70 mg/kg
BUTOXYDIGLYCOL	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	67,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	67,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	101,2 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	83 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	40,5 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	40,5 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	60,7 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg
15763-76-5	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	7,6 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	53,6 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	13,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	136,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26,9 mg/m ³

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,096 mg/cm ²
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	68,1 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,048 mg/cm ²
PHENOXYETHANOL	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,07 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	8,07 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	34,72 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,41 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	2,41 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	20,83 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	17,43 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice., Expunere pe termen scurt	17,43 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	9,23 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	9,23 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	10,42 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Apă proaspătă	0,05 mg/l
	Apă de mare	0,005 mg/l

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
BUTOXYDIGLYCOL	Apă proaspătă	1,1 mg/l
	Apă de mare	0,11 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	4,4 mg/kg
	Sediment marin	0,44 mg/kg
	Sol	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
15763-76-5	Apă proaspătă	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Apă de mare	0,023 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,862 mg/kg
	Sediment marin	0,0862 mg/kg
	Sol	0,037 mg/kg
PHENOXYETHANOL	Apă proaspătă	0,943 mg/l
	Apă de mare	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	7,2366 mg/kg
	Sediment marin	0,7237 mg/kg
	Sol	1,26 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:

Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 percum 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

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 10,1, 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	:	nu produce scântei
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

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 1,088 g/cm ³
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

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

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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Produs:

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

Componente:

pirofosfat de potasiu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
LD50 (Șoarece): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,1 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 7.940 mg/kg
Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

2-(2-butoxi)etanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.384 mg/kg
LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): 2.700 mg/kg
LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 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 (Iepure): > 2.000 mg/kg

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.260 mg/kg
Oral LD50 (Șoarece): 933 mg/kg
Oral LD50 (Șobolan): 1.850 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Șobolan): 2.740 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

LD50 (Șobolan): 14.422 mg/kg

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 300 - 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

pirofosfat de potasiu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Rezultat : Nu irită pielea

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Iepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Iritația ușoară a pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

pirofosfat de potasiu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Rezultat : Iritația ochilor

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Iepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Rezultat : Iritația moderată a ochilor
Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo : Observații: negativ

Alcohols, C12-14. ethoxylated

68439-50-9:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Toxicitate la doză repetată

Componente:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Specii : Șobolan
NOAEL : 763 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Organe țintă : Sistem cardio-vascular

Specii : Șoarece
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Mod de aplicare : Dermic
Metodă : Ghid de testare OECD 411
Organe țintă : Piele

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toxicitate pentru pești : LC0 (Leuciscus idus): > 750 mg/l
Durată de expunere: 48 h
LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 : > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Concentrație fără efect observabil (NOEC) : > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Ghid de testare OECD 203
BUTOXYDIGLYCOL:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.300 mg/l Durată de expunere: 96 h LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2.850 mg/l Durată de expunere: 24 h Metodă: DIN 38412 EC50 (Daphnia magna Straus): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: EC10 (Bacterii): 1.170 mg/l Durată de expunere: 16 h EC10 (nămol activ): > 1.995 mg/l Durată de expunere: 30 min Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
15763-76-5:	
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
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: 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

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganismele	: EC10 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Tipul testului: Inhibiția respirației Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
PHENOXYETHANOL:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 344 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test de curgere LC50 (Leuciscus idus): 220 - 460 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 500 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 : > 500 mg/l Durată de expunere: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganismele	: EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Durată de expunere: 17 h EC20 (nămol activ): 620 mg/l Durată de expunere: 30 min EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l Durată de expunere: 17 h Metodă: DIN 38 412 Part 8
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 23 mg/l Durată de expunere: 34 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,43 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 d Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

68439-50-9:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- LC50 (Pește): > 1 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,1 - 1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 140 mg/l
- Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : 220 mg/kg
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
- Toxicitate la plante : 10 mg/l
Specii: Lepidium sativum
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:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

- Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

BUTOXYDIGLYCOL:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Biodegradare: 76 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 D

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 90 - 100 %
Durată de expunere: 8 d
Metodă: OECD 302 B

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 90 - 100 %
Durată de expunere: 14 d
Metodă: OECD 301 E

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: circa 85 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 C

15763-76-5:

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

PHENOXYETHANOL:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 15 d
Metodă: OECD 301 A

68439-50-9:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 A

Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 2

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 0,56

15763-76-5:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

PHENOXYETHANOL:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 2

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
BPL: da

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

BUTOXYDIGLYCOL:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: circa 50
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

15763-76-5:

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

PHENOXYETHANOL:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 16 - 102
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de 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 nivelele de 0.1% sau mai mari.

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.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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.
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

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 21.02.2023

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) : Vedea Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare
- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : BUTOXYDIGLYCOL
- 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) : 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: < 0,01 %
- În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : 5 - <15% fosfați, <5% agenți tensioactivi neionici
- Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor 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 prezența agenților chimici
<** Phrase language not available: [RO] CUST - N15.00000601 **>
- GISBAU (D) : GG 50

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
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 descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - 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:

Eye Dam. 1

H318

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

LINAX PLUS 10 L

WM 1103685

Numarul comenzii: 1103685

Versiune 6.2

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

500000000962