

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : LINAX PLUS 10 L
UFI : 8VA5-606F-M001-2X7F

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok
Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť **Yves & Soteco Slovakia, s.r.o.**
Elektrárenská 6
831 04 Bratislava

Telefón +421 917 000 000
Fax
E-mailová adresa yves@yves.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba

Výrobca

Spoločnosť : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefón : +436245872860
Fax : +43624587286535
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Zodpovedná/vydávajúca osoba
Kontaktná osoba : vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku

1.4 Núdzové telefónne číslo

00421-2-54774166
Toxikologické informačné centrum

Výrobca

+43(0)1-4064343

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenencia:

P264

P280

Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/
ochranu tváre.

Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich
opatrne vyplachujte vodou. Ak používate
kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.
Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte
lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501

Zneškodnite nádobu len po úplnom vyprázdnení
odovzdaním v zberni druhotných surovín.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2-fenoxyetanol

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT)
alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok detergentov.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
difosforecnan tetradraselný	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-(2-butoxyetoxy)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-fenoxyetanol	122-99-6	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 10

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Akútna inhalačná toxická Akútna orálna toxická: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg	
etoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-koeficient (Akútna vodná toxická): 1 špecifické koncentračné limity Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 1 - < 2,5

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie
epitelu a oslepnutie.
Chráňte nezranené oko.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : korozívne (žieravé) účinky
Dráždenie
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kyselinou. Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov"., Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
BUTOXYDIGLYCOL	112-34-5	NPEL priemerný	10 ppm 67,5 mg/m ³	SK OEL
	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
	112-34-5	NPEL krátkodobý	15 ppm	SK OEL

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

			101,2 mg/m ³	
--	--	--	-------------------------	--

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,79 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,68 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	> 70 mg/kg
BUTOXYDIGLYCOL	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	101,2 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	40,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	40,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	60,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg
15763-76-5	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	7,6 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	53,6 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	3,8 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	13,2 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	3,8 mg/kg bw/day mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

			účinky	th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	136,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	26,9 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,096 mg/cm2
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	68,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,6 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,048 mg/cm2
PHENOXYETHANOL	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	8,07 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	8,07 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	34,72 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,41 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2,41 mg/m3
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	20,83 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	17,43 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky, Krátkodobá expozícia	17,43 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	9,23 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	9,23 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	10,42 mg/kg
--	---------------	----------	-----------------------------	-------------

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Sladká voda	0,05 mg/l
	Morská voda	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
BUTOXYDIGLYCOL	Sladká voda	1,1 mg/l
	Morská voda	0,11 mg/l
	Sladkovodný sediment	4,4 mg/kg
	Morský sediment	0,44 mg/kg
	Pôda	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
15763-76-5	Sladká voda	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Morská voda	0,023 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,862 mg/kg
	Morský sediment	0,0862 mg/kg
	Pôda	0,037 mg/kg
PHENOXYETHANOL	Sladká voda	0,943 mg/l
	Morská voda	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,2366 mg/kg
	Morský sediment	0,7237 mg/kg

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Pôda	1,26 mg/kg
--	------	------------

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:

Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374.

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.

Odporúčaný typ filtra:

Filter ABEK-P3

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina

Farba : bezfarebný

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

pH : cca. 10,1, 100 %
pri 20 °C

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	: neiskrí
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Spaľovacia rýchlosť	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 1,088 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa : Údaje sú nedostupné
vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Naša spoločnosť striktno odmieta testovanie na zvieratách.

Naša spoločnosť si neobjednáva žiadne testovanie konečného produktu ani prísad na zvieratách.

Na základe legislatívy EÚ (nariadenie REACH) sú však výrobcovia látok alebo dovozcovia krajín EÚ povinní testovať účinky látok na zdravie človeka a životné prostredie pred ich uvedením na trh. Tieto vynútené testy sa čiastočne datujú niekoľko desaťročí nazad.

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

difosforenan tetradraselný

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
LD50 (Myš): > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 1,1 mg/l
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 7.940 mg/kg
LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

2-(2-butoxyetoxy)etanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.384 mg/kg
LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 2.700 mg/kg
LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 5 mg/l
Expozičný čas: 232 min

LC50 (Potkan): 5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

LD50 (Králik): > 2.000 - 5.000 mg/kg

2-fenoxyetanol

PHENOXYETHANOL:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.260 mg/kg

LD50 orálne (Myš): 933 mg/kg

LD50 orálne (Potkan): 1.850 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500,0 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

LD50 (Potkan): 2.740 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita: 1.394 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

LD50 (Potkan, samička): 1.840 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita: 1.840 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 5.000 mg/kg

LD50 (Potkan): 14.422 mg/kg

LD50 (Králik): 2.214 mg/kg

etoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 300 - 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): > 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

difosforecnan tetradraselný

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky
Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

difosforenan tetradraselný

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Výsledok : Podráždenie očí

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Mierne dráždidlo očí
Poznámky : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2-fenoxyetanol

PHENOXYETHANOL:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Typ testu : Buehlerov test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Zložky:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo : Poznámky: negatívny

etoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Karcinogenita : Nehodnotené

Zložky:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.
Reprodukčná toxicita : Nehodnotené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Zložky:

2-fenoxyetanol

PHENOXYETHANOL:

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Druh : Potkan
NOAEL : 763 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Cieľové orgány : Kardiovaskulárny systém

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Druh	: Myš
NOAEL	: 440 mg/kg
LOAEL	: 1.300 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Dermálne
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 411
Cieľené orgány	: Pokožka

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toxicita pre ryby	: LC0 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 750 mg/l Expozičný čas: 48 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rosliny	: ErC50 : > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

BUTOXYDIGLYCOL:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 1.300 mg/l

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Expozičný čas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): > 100 mg/l

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.850 mg/l
Expozičný čas: 24 h
Metóda: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (Kôrovec rodu)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (Baktéria): 1.170 mg/l
Expozičný čas: 16 h

EC10 (aktivovaný kal): > 1.995 mg/l
Expozičný čas: 30 min
Typ testu: Inhibícia dýchania
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

15763-76-5:

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: statická skúška

EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):
> 100 mg/l

Expozičný čas: 72 h

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Typ testu: Inhibícia dýchania
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

PHENOXYETHANOL:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 344 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška

LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 220 - 460 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 500 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška

NOEC (Daphnia (Dafnia)): 9,43 mg/l
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 : > 500 mg/l
rosliny Expozičný čas: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 880 mg/l
Expozičný čas: 17 h

EC20 (aktivovaný kal): 620 mg/l
Expozičný čas: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 320 mg/l
Expozičný čas: 17 h
Metóda: DIN 38 412 Part 8

Toxicita pre ryby (Chronická : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23 mg/l
toxicita) Expozičný čas: 34 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 9,43 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 21 d

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

(Chronická toxicita)	Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
68439-50-9:	
Toxicita pre ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: prietoková skúška Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 LC50 (Ryba): > 1 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,1 - 1 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (Baktéria): 140 mg/l
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: 220 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Toxicita pre rastliny	: 10 mg/l Druh: Lepidium sativum (rebarbora) Metóda: vid' voľný text definovaný užívateľom

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

Zložky:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

sú použiteľné pre anorganické látky.

BUTOXYDIGLYCOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 76 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 D

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 90 - 100 %
Expozičný čas: 8 d
Metóda: OECD 302 B

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: 90 - 100 %
Expozičný čas: 14 d
Metóda: OECD 301 E

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: cca. 85 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 C

15763-76-5:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbný
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 B

PHENOXYETHANOL:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 15 d
Metóda: OECD 301 A

68439-50-9:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 A

Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301 B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 2

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 0,56

15763-76-5:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

PHENOXYETHANOL:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 2

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
SLP (Správna laboratórna prax): áno

12.4 Mobilita v pôde

Zložky:

BUTOXYDIGLYCOL:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: cca. 50
Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

15763-76-5:

Stabilita v pôde : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.

PHENOXYETHANOL:

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: 16 - 102
Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Znečistené obaly	: Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Európsky katalóg odpadov	Európsky katalóg odpadov 20 01 29* Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.4 Obalová skupina

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie nebezpečné tovary

IATA

Nie nebezpečné tovary

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie nebezpečné tovary

IMDG

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA

Nie nebezpečné tovary

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Vidieť Príloha XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 pre Podmienky obmedzenia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: < 0,01 %

podľa EU predpisu o detergentoch 648/2004 : 5 - <15% fosfáty, <5% Neiónové povrchovo aktívne látky

Iné smernice. : V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302 : Škodlivý po požití.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie

LINUX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2006/15/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Eye Dam. 1

H318

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

LINAX PLUS 10 L

WM 1303685

Číslo objednávky: 1103685

Verzia 6.3

Dátum revízie 05.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

500000000962