

Denumire comercială: LHL-X100

Numărul produsului: 2007-5

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023

Versiune înlocuită : 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

LHL-X100

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Vaselină

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Număr de telefon +49 2267 - 8729-13

Număr de fax +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol



GHS05



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

N,N"-(metilendi-4,1-fenilen) bis [N'-octiluree]

Fraze de pericol

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO

H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.
UFI:	
8Q5X-008U-H00F-UYAF	

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține compuși organici halogenați (AOX), nitrați, compuși de metale grele și formaldehide.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Caracteristici chimice**

Amestec (preparat)

Conținut de substanțe periculoase

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Distilate (petrol), tratate cu hidrogen, grele cu conținut de parafină, ulei de bază - nespecificat			
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	Masă %
2	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen) bis [N'-octiluree]			
	- 445-760-8 006-103-00-7 01-2120106785-55	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 5,00	Masă %
3	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc			
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masă %
4	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Tratament medical.

În caz de ingerare

Se va consulta imediat un medic. Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Spumă rezistentă la alcoolii; Praf de stingere; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purați echipamentul de protecție. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se colecta pe cale mecanică. Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor". Risc de alunecare, provocat de scurgerea / vărsarea produsului.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO**Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu se inhalează gazele/vaporii/aerosolii. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc			68457-79-4 270-608-0	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11,87	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,13	mg/m3
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă			68411-46-1 270-128-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,44	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc			68457-79-4 270-608-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,24	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5,93	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,06	mg/m3
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă			68411-46-1 270-128-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,05	mg/m3
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,22	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,08	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc		68457-79-4 270-608-0	
	apă	apă dulce	4,00	µg/L
	apă	apă de mare	4,60	µg/L

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO

	apă	Aqua intermittent	45,00	µg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100,00	mg/L
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă		68411-46-1 270-128-1	
	apă	apă dulce	0,034	mg/L
	apă	apă de mare	0,003	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,446	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	0,045	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	17,6	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
	otrăvire secundară	-	0,833	mg/kg greutate în stare uscată
	se referă la: alimente			

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat

Cauciuc nitrilic

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare
lichid
Formă
păstos
Culoare
galben
Miros
sesizabil
Valoare pH
Nu există date
Punct de fierbere / domeniu de fierbere

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO

Nu există date			
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>	200	°C
Metodă	Setaflash		
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Temperatura de autoaprindere			
Remarcă	Produsul nu este auto-inflamabil.		
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,90	g/cm3	
Temperatură de referință	25	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	Nemiscibil, respectiv miscibilitate redusă		
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Temperatură de referință		21,8	°C
Metodă		OECD 107	
Sursă		ECHA	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentină	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Temperatură de referință		23	°C
Metodă		OECD 123	
Sursă		ECHA	
Viscozitatea cinematică			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Denumire comercială: LHL-X100

Numărul produsului: 2007-5

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023

Versiune înlocuită : 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022

Regiune: RO

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon și bioxid de carbon; fum toxic de oxizi metalici

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
LD50	>	20000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Denumire comercială: LHL-X100

Numărul produsului: 2007-5

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023

Versiune înlocuită : 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Durată de expunere		4	ore
Specie		lepure	
Metodă		OECD 404	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Iritant	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Durată de expunere		4	ore
Specie		lepure	
Metodă		OECD 404	
Sursă		ECHA	
Evaluare		ușor iritant	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Specie		lepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Efecte ireversibile asupra ochilor	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Specie		lepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		nu iritant	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Metodă		OECD	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
-----	----------------------	-------------	------------

Denumire comercială: LHL-X100

Numărul produsului: 2007-5

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023

Versiune înlocuită : 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022

Regiune: RO

1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Mod de absorbție	oral		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Mod de absorbție	oral		
Metodă	OECD		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
LC50		46	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LC50		100	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nu există date			

Denumire comercială: LHL-X100

Numărul produsului: 2007-5

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023

Versiune înlocuită : 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022

Regiune: RO

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
EL50		23	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentină	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentină	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
EL50		21	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentină	68411-46-1	270-128-1
EC50		> 100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentină	68411-46-1	270-128-1
IC50		> 100	mg/l
Durată de expunere		3	h
Specie	nămol activat		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
Tip	degradabilitate biologică aerobă		

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO

Valoare	1,5	%
Durată	28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B	
Sursă	ECHA	
Evaluare	greu biodegradabil	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1 270-128-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă	
Valoare	1	%
Durată	28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B	
Sursă	ECHA	
Evaluare	greu biodegradabil	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid fosforoditioic, esteri mixturi O, O-bis (izo-Bu și pentil), săruri de zinc	68457-79-4	270-608-0
	log Pow	0,69	
	Temperatură de referință	21,8	°C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	6,66	
	Temperatură de referință	23	°C
	Metodă	OECD 123	
	Sursă	ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	9
Cod de clasificare	M6
Grupul de ambalare	III

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO

Număr de pericol	Numărul	90
Kemler		
Numărul ONU		UN3082
Marcarea mărfurilor		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol		N,N"-(metilendi-4,1-fenilen) bis [N'-octiluree]
Codul privind restricțiile în tunel		-
Etichetă de securitate		9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător		Simbol "pește și copac"

14.2 Transport IMDG

Clasă	9
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Etichete	9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	9
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Etichete	9
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

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****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Denumire comercială: LHL-X100**Numărul produsului:** 2007-5**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 11.05.2023**Versiune înlocuită :** 1.2.0, întocmită la: 10.02.2022**Regiune:** RO**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.				Nr. 3
Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.				
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen) bis [N'-octiluree]	-	445-760-8	75
2	Ulei de bază - nespecificat, Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate	64742-57-0	265-160-8	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:	E1
---	----

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 639207