

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

LHL-X100

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Tepalai

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Telefono numeris +49 2267 - 8729-13

Fakso numeris +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS08



GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

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

Pavojingumo frazės

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H334

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.
UFI:	
8Q5X-008U-H00F-UYAF	

2.3 Kiti pavojai

Produkte nėra organinių halogenų junginių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų junginių ir formaldehidų.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys (preparatas)

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	Distiliatai (nafta), vandeniliu apdorota sunki parafininė, bazinė alyva - nepatikslinkta		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 Masė %
2	N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-oktil]karbamidas		
	- 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 Masė %
3	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Masė %
4	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą.

Prisilietus prie odos

Susilietus su oda nuplauti vandeniu ir muilu.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

Prarijus

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju. Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos; Sausoji gaisro gesinimo priemonė; Anglies oksidas; Vandens srovė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį šalinti laikantis vietinių taisyklių.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į dirvą/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniniu būdu. Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas". Pavojus paslysti dėl ištekėjusio/išsiliejusio produkto.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto produktų ir pašarų. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo

Laikyti atokiai nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto išteklėjimui.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: Nelaikyti su oksidantais

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****DNEL, DMEL ir PNEC vertės****DNEL vertės (darbuotojas)**

DNEE vertės (darbuotojams)					
Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Fosforodžio rūgštis, mišinys O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos			68457-79-4 270-608-0	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	11,87	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,13	mg/m³
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu			68411-46-1 270-128-1	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,44	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,31	mg/m³

DNEL vertės (naudotojas)

DNEL vertės (naudotojas)				
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos			68457-79-4 270-608-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,24 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5,93 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,06 mg/m³
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu			68411-46-1 270-128-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,05 mg/m³
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,22 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,08 mg/m³

PNEC vertės

PNEC vertės			
Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Fosforoditio rūgštis, mišinys O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos		68457-79-4 270-608-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo	4,00 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	4.60 µg/L

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100**Produkto numeris:** 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	Vanduo	aqua intermittent	45,00	µg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100,00	mg/L
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu		68411-46-1 270-128-1	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,034	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,003	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,446	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,045	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Žemė	-	17,6	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,833	mg/kg sausa masė
	Tai liečia: maistas			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra jokių duomenų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Akių ir(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga nitrilo kaučiukas

Kita apsauga

Cheminiai darbiniai rūbai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena

skystis

Forma

Pastos tirštumo

Spalva

geltonas

Kvapasp

jaučiama

pH

Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas

Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nėra duomenų

Skilimo temperatūra

Nėra duomenų

Plūpsnio temperatūra

vertė	>	200	°C
Metodas	Setaflash		

Užsidegimo temperatūra

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Pastabos	Produktas savaime neužsiliepsnoja.
----------	------------------------------------

Degumas

Nėra duomenų

Apatinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Viršutinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Tankumas

vertė	0,90	g/cm ³
Referencinė temperatūra	25	°C

Tirpumas vandenyje

Pastabos	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s)
----------	--

Tirpumas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforodžio rūgštis, mišinys O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
	log Pow	0,69	
	Referencinė temperatūra	21,8	°C
	Metodas	OECD 107	
	Šaltinis	ECHA	
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	6,66	
	Referencinė temperatūra	23	°C
	Metodas	OECD 123	
	Šaltinis	ECHA	

Kinematinė klampa

Nėra duomenų

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra jokių duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidacinė priemonė

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas; toksiški metalo oksido dūmai

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
LD50		> 5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
LD50		> 20000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
LD50		> 2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nėra duomenų			

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
Vertinimas	Dirginančios
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu
Ekspozicijos laikotarpis	4 Valanda
Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 404
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	silpnai dirginanti
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Negrijtamas poveikis akims		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
Metodas	OECD		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybės			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus
Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Metodas	OECD		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės
Nėra jokių duomenų.

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
LC50		46	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Cyprinodon variegatus		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
LC50		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
EL50		23	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Rūšis	Daphnia magna
Metodas	OECD 202
Šaltinis	ECHA
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu
EC50	51 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	48 Valanda
Rūšis	Daphnia magna
Metodas	OECD 202
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
EL50		21	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
EC50		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
IC50		> 100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	h
Rūšis	aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		1,5	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas		OECD 301 B	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Sunkiai biologiškai skaidi	
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100**Produkto numeris:** 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė	1	%	
Trukmė	28	Diena (-os)	
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Fosforoditio rūgštis, mišrūs O,O-bis(izo-Bu ir pentilo) esteriai, cinko druskos	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referencinė temperatūra		21,8	°C
Metodas		OECD 107	
Šaltinis		ECHA	
2	Benzolaminas, N-fenil-, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referencinė temperatūra		23	°C
Metodas		OECD 123	
Šaltinis		ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Klasė	9
Klasifikacinis kodas	M6
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	90
JT numeris	UN3082
Prekių žymėjimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
sukeliantis pavojų	N,N'-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-oktil]karbamidas
Tunnel restriction code	-
Pavojaus iniciatorius	9

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Environmentally hazardous substance mark pavojaus simbolis "žuvis ir medis"

14.2 Transportu IMDG

Klasė 9
 Pakuotės grupė III
 JT numeris UN3082
 UN teisingas krovinio pavadinimas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 sukeliantis pavojų N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
 EmS F-A, S-F
 Label 9
 Marine pollutant mark pavojaus simbolis "žuvis ir medis"

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė 9
 Pakuotės grupė III
 JT numeris UN3082
 UN teisingas krovinio pavadinimas Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 sukeliantis pavojų N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
 Label 9
 Environmentally hazardous substance mark pavojaus simbolis "žuvis ir medis"

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizotu(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	Bazinis aliejus – nepatiksintas, Likutinės alyvos (naftos), valytos hidrintu	64742-57-0	265-160-8	75
2	N,N"-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-oktil]karbamidas	-	445-760-8	75

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

E1

Prekybinis pavadinimas: LHL-X100

Produkto numeris: 2007-5

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 09.11.2023

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 639207