

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****LHL-X100****UFI:****8Q5X-008U-H00F-UYAF****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Smeervet

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Telefoonnr. +49 2267 - 8729-13

Faxnr. +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**sdb_info@umco.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

N,N"-(methyleendi-4,1-fenyleen) bis [N'-octyl] ureum

Gevarenaanduidingen

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.
UFI:	
8Q5X-008U-H00F-UYAF	

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen organische halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, verbindingen van zware metalen en formaldehyden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Chemische karakterisering**

Mengeling (preparaten)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 Gew-%
2	N,N''-(methyleendi-4,1-fenyleen) bis [N'-octyl] ureum		
	- 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 Gew-%
3	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Gew-%
4	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
2	-	-	M = 100	M = 100

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-
---	---	-------------------------------	---	---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Droogblusmiddel; Kooldioxide; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen. Gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten			68457-79-4 270-608-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	11,87	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,13	mg/m ³
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen			68411-46-1 270-128-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,44	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,31	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten			68457-79-4 270-608-0	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,24	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,93	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,06	mg/m ³
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen			68411-46-1 270-128-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,05	mg/m ³
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,22	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,08	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	
			Waarde

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten		68457-79-4 270-608-0
	Water	Zoet water	4,00 µg/L
	Water	Zeewater	4,60 µg/L
	Water	Aqua intermittent	45,00 µg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100,00 mg/L
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen		68411-46-1 270-128-1
	Water	Zoet water	0,034 mg/L
	Water	Zeewater	0,003 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,446 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	0,045 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	17,6 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10 mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,833 mg/kg Droog gewicht
	Aard van de onderzoeking: voedsel		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat
vloeistof
Vorm
pasteus
Kleur
geel
Geur
waarneembaar

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	>	200	°C
Methode	Setaflash		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.		
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,90	g/cm³	
Referentietemperatuur	25	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	Niet resp. weinig mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referentietemperatuur		21,8	°C
Methode		OESO 107	
Bron		ECHA	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referentietemperatuur		23	°C
Methode		OECD 123	
Bron		ECHA	
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltieskenmerken			

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide; giftige metaaloxide-rook

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
LD50	>	20000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		Irriterend	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		zwak irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		Onomkeerbare effecten op ogen	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Aard van inname		Huid	
Species		cavia	
Methode		OESO 406	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Methode	OECD
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Aard van inname		oraal	
Species		rat	
Methode		OECD	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Aard van inname		oraal	
Methode		OECD	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl)-esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
LC50		46	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Cyprinodon variegatus	
Methode		OESO 203	

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Bron	ECHA		
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
EL50		23	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
EL50		21	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
IC50	>	100	mg/l

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Blootstellingsduur	3 h
Species	actief slib
Methode	OESO 209
Bron	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		1,5	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 301 B	
Bron		ECHA	
bepaling		biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		1	%
Duur		28	dag(en)
Methode		OESO 301 B	
Bron		ECHA	
bepaling		biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(isobutyl- en pentyl-)esters, zinkzouten	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referentietemperatuur		21,8	°C
Methode		OESO 107	
Bron		ECHA	
2	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referentietemperatuur		23	°C
Methode		OECD 123	
Bron		ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	N,N''-(methyleendi-4,1-fenyleen) bis [N'-octyl] ureum
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Handelsnaam: LHL-X100**Productnr.:** 2007-5**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 11.05.2023**Vervangen versie:** 1.2.0, opgesteld op: 10.02.2022**Regio:** NL

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	Basisolie - niet gespecificeerd, residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld	64742-57-0	265-160-8	75
2	N,N''-(methyleendi-4,1-fenyleen) bis [N'-octyl] ureum	-	445-760-8	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 639207