

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****LHL-X100****UFI:****8Q5X-008U-H00F-UYAF****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Smörjfett

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Telefonnummer +49 2267 - 8729-13

Faxnummer +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS08



GHS09

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

N,N''-(metylendi-4,1-fenyl)en) bis [N'-oktyl] karbamid

Faroangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:	
8Q5X-008U-H00F-UYAF	

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga organiska halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar och formaldehyder.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Blandning (tillredning)

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 vikt-%
2	N,N''-(metylendi-4,1-fenyl) bis [N'-oktyl] karbamid		
	- 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 vikt-%
3	Fosforoditosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 vikt-%
4	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpen		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Inhämta omedelbart läkarråd. Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum; Torra släckmedel; Koldioxid; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering". Halkrisk om produkten runnit ut/släppts ut.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Håll ögonbad i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter			68457-79-4 270-608-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11,87	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	8,13	mg/m ³
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten			68411-46-1 270-128-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,44	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter			68457-79-4 270-608-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5,93	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,06	mg/m ³
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten			68411-46-1 270-128-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,05	mg/m ³
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,22	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,08	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter		68457-79-4 270-608-0	
	Vatten	Sötvatten	4,00	µg/L
	Vatten	Havsvatten	4,60	µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	45,00	µg/L
	Reningsverk (STP)	-	100,00	mg/L
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten		68411-46-1 270-128-1	
	Vatten	Sötvatten	0,034	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,003	mg/L

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Vatten	Sötvatten sediment	0,446	mg/kg
syftar på: Torrsvikt			
Vatten	Havsvatten sediment	0,045	mg/kg
syftar på: Torrsvikt			
Jordmån	-	17,6	mg/kg
syftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
Sekundärförgiftning	-	0,833	mg/kg Torrsvikt
syftar på: Mat			

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material nitrilgummi

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
pastös	
Färg	
gul	
Lukt	
märkbar	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	> 200 °C
Metod	Setaflash

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Självantändningstemperatur			
Noter		Produkten är inte självantändande.	
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde		0,90	g/cm³
Referenstemperatur		25	°C
Löslighet i vatten			
Noter		Ej resp. ringa blandningsbart	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referenstemperatur		21,8	°C
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referenstemperatur		23	°C
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

Handelsnamn: LHL-X100

Produkt-Nr.: 2007-5

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023

Ersatt version: 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022

Region: SE

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid; giftig metalloxidrök

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50		> 5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
LD50		> 20000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Akut inhalativ toxicitet			
Inga tillgängliga data			
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: LHL-X100

Produkt-Nr.: 2007-5

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023

Ersatt version: 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022

Region: SE

värde Utvärder/klassificering	svagt irriterande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irreversibla effekter på ögat		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Metod	OECD		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Exponeringsväg	oral		
Arter	råtta		
Metod	OECD		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: LHL-X100

Produkt-Nr.: 2007-5

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023

Ersatt version: 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022

Region: SE

Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
-------------------------	--

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
---	---	------------	-----------

Exponeringsväg	oral
Metod	OECD
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0

LC50	46	mg/l
Försökstid	96	h
Arter	Cyprinodon variegatus	
Metod	OECD 203	
Källa	ECHA	

2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
---	---	------------	-----------

LC50	>	100	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0

EL50	23	mg/l
Försökstid	48	h
Arter	Daphnia magna	

Handelsnamn: LHL-X100

Produkt-Nr.: 2007-5

Aktuell version: 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023

Ersatt version: 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022

Region: SE

Metod	OECD 202
Källa	ECHA
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten
EC50	51
Försökstid	48
Arter	Daphnia magna
Metod	OECD 202
Källa	ECHA

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
EC10	1,69	mg/l	
Försökstid	21	dag(ar)	
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
EL50	21	mg/l	
Försökstid	72	h	
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
IC50	>	100	mg/l
Försökstid		3	h
Arter	aktiverat slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	1,5	%	
Tid	28	dag(ar)	
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Värde	1	%
Tid	28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B	
Källa	ECHA	
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Fosforoditiosyra, blandade O, O-bis (iso-Bu och pentyl) estrar, zinksalter	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referenstemperatur		21,8	°C
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	
2	Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referenstemperatur		23	°C
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	9
Klassificeringscode	M6
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	90
UN-nummer	UN3082
Godsbeteckning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	N,N" -(metylendi-4,1-fenyl) bis [N'-oktyl] karbamid
Tunnelrestriktionskod	-
Farligt-etikett	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3082
Benämning och beskrivning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Faroutlösare	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade	64742-57-0	265-160-8	75
2	N,N''-(metylendi-4,1-fenyl) bis [N'-oktyl] karbamid	-	445-760-8	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Handelsnamn: LHL-X100**Produkt-Nr.:** 2007-5**Aktuell version:** 4.0.0, upplagd den: 11.05.2023**Ersatt version:** 3.3.0, upplagd den: 10.02.2022**Region:** SE

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 639207