

Handelsnavn: LHL-X100

Produkt-nr.: 2007-5

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023

Erstattet versjon: 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

LHL-X100

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Grease

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Telefon-nr. +49 2267 - 8729-13

Fax-nr. +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 MerkingselementerKjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS05



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

N, N " - (metylendi-4, l-fenyl) bis [N'-oktyl] urea

Faresetninger

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P391 Samle opp spill.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:
8Q5X-008U-H00F-UYAF

2.3 Øvrige farer

Produktet inneholder ingen organiske halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser eller formaldehyder.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Blanding (tilberedning)

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung paraffinisk, baseolje - uspesifisert			
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	vekt-%
2	N, N " - (metylendi-4, l-fenyl) bis [N'-oktyl] urea			
	- 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	vekt-%
3	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter			
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vekt-%
4	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO**Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Kontakt lege omgående. Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Alkoholbestandig skum; Tørt slukkemiddel; Kulldioksid; Vannsprøytestråle

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Sørg for tilstrekkelig lufting.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling". Sklifare som følge av produkt som renner ut/produksøl.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øynene og huden. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold varme- og tennkilder vekk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter			68457-79-4 270-608-0	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	11,87	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	8,13	mg/m ³
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen			68411-46-1 270-128-1	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,44	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,31	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter			68457-79-4 270-608-0	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	5,93	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,06	mg/m ³
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen			68411-46-1 270-128-1	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,05	mg/m ³
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,22	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,08	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter		68457-79-4 270-608-0	
	Vann	Ferskvann	4,00	µg/L
	Vann	Sjøvann	4,60	µg/L
	Vann	Aqua intermittert	45,00	µg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100,00	mg/L
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen		68411-46-1 270-128-1	
	Vann	Ferskvann	0,034	mg/L

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Vann	Sjøvann	0,003	mg/L
Vann	Ferskvann sediment	0,446	mg/kg
Med hensyn til : Tørrvekt			
Vann	Sjøvann sediment	0,045	mg/kg
Med hensyn til : Tørrvekt			
Jordmonn	-	17,6	mg/kg
Med hensyn til : Tørrvekt			
Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
Sekundærforgiftning	-	0,833	mg/kg tørrvekt
Med hensyn til : Mat			

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale

nitrilgummi

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

flytende

Form

pastøs

Farge

gul

Lukt

merkbar

pH-verdi

Det finnes ingen data

Kokepunkt/kokepunktsovråde

Det finnes ingen data

Smeltepunkt/smelteområde

Det finnes ingen data

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde

Det finnes ingen data

Flammepunkt

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Verdi	> 200 °C
Metode	Setaflash

Antenningstemperatur
Det finnes ingen data

Selvantennelsestemperatur
anm. Produktet er ikke selvantennelig.

Antennelighet
Det finnes ingen data

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Damptrykk
Det finnes ingen data

Damptetthet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet
Verdi 0,90 g/cm ³
Referansetemperatur 25 °C

Vannløselighet
anm. Ikke hhv. lite blandbar

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
	log Pow	0,69	
	Referansetemperatur	21,8 °C	
	Metode	OECD 107	
	Kilde	ECHA	
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	6,66	
	Referansetemperatur	23 °C	
	Metode	OECD 123	
	Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet
Det finnes ingen data

Partikkelegenskaper
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid; giftig metalloksidrøyk

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
LD50	>	20000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Aktutt inhalativ toksisitet			
Det finnes ingen data			
Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Eksponeringsstid		4	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	hudirriterende		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringsstid		4	h

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Arter	kanin
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
Vurdering	svakt irriterende
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Alvorlig øyeskade/irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosfordithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irreversible virkninger på øyne		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosfordithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetyl-penten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosfordithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Metode	OECD		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosfordithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Ekspone- ringsvei		Oral	

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Arter	rotte
Metode	OECD
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Eksponeringsvei	Oral		
Metode	OECD		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
LC50		46	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Cyprinodon variegatus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetyl-penten	68411-46-1	270-128-1
LC50		>	100
Eksponeringstid		96	mg/l
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Dafnietoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

EL50	23	mg/l
Eksponeringsstid	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1 270-128-1
EC50	51	mg/l
Eksponeringsstid	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
EC10	1,69	mg/l	
Eksponeringsstid	21	d	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
EL50	21	mg/l	
Eksponeringsstid	72	h	
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Eksponeringsstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
IC50	>	100	mg/l
Eksponeringsstid		3	h
Arter	Aktivt slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	1,5	%	
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		1	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Fosforodithioic acid, blandede O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, sink salter	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referansetemperatur		21,8	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
2	Benzolamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referansetemperatur		23	°C
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassifiseringskode	M6
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	90
UN-Nummer	UN3082
Varens betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	N, N " - (metylendi-4, l-fenyl) bis [N'-oktyl] urea
Tunnel restriction code	-
Fareseddel	9

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO

Environmentally hazardous substance mark

Symbolet "fisk og tre"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Varenavn og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Label	9
Marine pollutant mark	Symbolet "fisk og tre"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Varenavn og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareutløser	N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Label	9
Environmentally hazardous substance mark	Symbolet "fisk og tre"

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetsiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.	

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Baseolje - uspesifisert, restoljer (petroleum), hydrobehandlet	64742-57-0	265-160-8	75
2	N, N " - (metylendi-4, l-fenyl) bis [N'-oktyl] urea	-	445-760-8	75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:	E1
--	----

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

Handelsnavn: LHL-X100**Produkt-nr.:** 2007-5**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 11.05.2023**Erstattet versjon:** 2.3.0, utarbeidet dato: 10.02.2022**Region:** NO**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 639207