

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Publiceringsdatum: 2019-08-13 Bearbetningsdatum: 2019-08-13 Ersätter: 2018-09-13 Version: 3.00

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : KRONES celerol LU 7607

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

E-postadress för den behöriga person:

sds@kft.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För incidenter med farliga material [eller farligt gods]
spill, läckage, brand, exponering eller olycka
Ring CHEMTREC dygnet runt
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 68584-23-6 (EC nr) 271-529-4 (REACH-nr) 01-2119492627-25-xxxx	2,5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
kalciumdodecylbensensulfonat	(CAS nr) 26264-06-2 (EC nr) 247-557-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	(CAS nr) 61789-86-4 (EC nr) 263-093-9 (REACH-nr) 01-2119488992-18-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 70024-69-0 (EC nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28-xxxx	0,1 - <= 2,5	Skin Sens. 1B, H317
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	(CAS nr) 68411-46-1 (EC nr) 270-128-1 (REACH-nr) 01-2119491299-23-xxxx	0,1 - <= 2,5	Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 68584-23-6 (EC nr) 271-529-4 (REACH-nr) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	(CAS nr) 61789-86-4 (EC nr) 263-093-9 (REACH-nr) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	(CAS nr) 70024-69-0 (EC nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. släckningspulver. Sand. CO2.
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. fluorföreningar. Fluorväte.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Halkrisk på utspillt material.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Alkaliskt rengöringsmedel.
Annan information : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras lokala/regionala/ nationella/internationella bestämmelser om det är tillämpligt.
Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,03 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,833 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,667 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,513 mg/cm ²

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter (68584-23-6)

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	10 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	226000000 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	226000000 mg/kg torrvtikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	271000000 mg/kg torrvtikt
-----------	---------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	16,667 mg/kg föda
----------------------------------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
-------------------------	-----------

Sulfosyror, petroleum, kalciumsalter (61789-86-4)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,03 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,833 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,667 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,513 mg/cm ²

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	10 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	226000000 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	226000000 mg/kg torrvtikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	271000000 mg/kg torrvtikt
-----------	---------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	16,667 mg/kg föda
----------------------------------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
-------------------------	-----------

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,03
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,833 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m ³

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,667 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,513
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	10 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	226000000 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	226000000 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	271000000 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	16,667 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,08 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,04 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,14 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,04 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,034 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,51 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,446 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,045 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,76 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
kalciumdodecylbensensulfonat (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	80 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	52 mg/m ³
Akut - lokala effekter, dermal	1,57 mg/cm ²
Akut - lokala effekter, inandningen	52 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	57,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,57 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	52 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	52 mg/m ³

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

kalciumdodecylbensulfonat (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	13 mg/kg kroppsvikt
Akut - lokala effekter, dermal	0,787 mg/cm ²
Akut - lokala effekter, inandningen	26 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	13 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	28,6 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,787 mg/cm ²
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	26 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,28 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,458 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,654 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	27,5 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,75 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	25 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	50 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:
Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. EN 374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering
Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166
Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas. EN 340
Andningsskydd:
Behövs inte under normala användningsomständigheter

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet. Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pastaaktig.
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 180 °C
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	: Vatten: Olösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 550 Pa·s (20 °C)
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk nedbrytning, överhetta inte produkten.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: Kolmonoxid. Kolväten. fluorföreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

KRONES celerol LU 7607

ATE CLP (oral)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
----------------	-------------------------

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

kalciumdodecylbensulfonat (26264-06-2)	
LD50 oral råtta	1300 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (Read-across; (OECD-metod 402))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: Gäller inte
Ytterligare Information	: EC 247-557-8, CAS 26264-06-2, Lösning < 5%: Det finns ingen information tillgänglig om denna specifika produkt, men genom analogi kan produkten anses vara: Inte irriterande för ögonen (OECD-metod 405)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare Information	: Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

KRONES celerol LU 7607	
Viskositet, kinematisk	567010,309 mm ² /s
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Vid termisk nedbrytning. Ångor får ej inandas. Kan orsaka feber med influensasymtom.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LC50 fiskar 1	> 71 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (sebrafisk); (OECD-metod 203))
EC50 Daphnia 1	51 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-metod 202))
EC50 72h algae	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus ; (OECD-metod 201))

kalciumdodecylbensulfonat (26264-06-2)	
LC50 fiskar 1	2,8 mg/l (48 h; Cyprinus carpio; (OECD-metod 203))
EC50 Daphnia 1	1,276 mg/l (Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR))
ErC50 (alger)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across)
LOEC (kronisk)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (guppy))
NOEC kronisk kräftdjur	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-metod 211))
NOEC kronisk alger	7,9 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across; (OECD-metod 201))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	0 - 1 % (28 d; (OECD-metod 301B))

kalciumdodecylbensulfonat (26264-06-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Log Pow ≥ 5 (25 °C)

kalciumdodecylbensensulfonat (26264-06-2)

BCF fiskar 1 104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (OECD-metod 305))

Log Pow 1,96 (25 °C)

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

KRONES celerol LU 7607

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter (68584-23-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter (61789-86-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
(68411-46-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
kalciumdodecylbensensulfonat (26264-06-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Lämna den icke-dekontaminerade förpackningen till en auktoriserad avfallsanläggning.

Europeisk avfallsförteckning : 20 01 26* - Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

Reference code	Applicable on	Entry title or description
3(c)	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Nationella föreskrifter

: Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43), föreskrifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Allmän omarbetning.

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.3	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Tillfogad	
3.2	Komponenter	Ändrad	
8.1	DNEL	Ändrad	
8.1	PNEC	Ändrad	

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ändrad
11.1	Toxikologisk information	Ändrad
12.	Ekologisk information	Ändrad
13.1	HP-kod	Borttagen
13.1	Europeisk avfallsförteckning	Ändrad
15	Gällande föreskrifter	Ändrad
15.1	REACH bilaga XVII	Ändrad
16	Annan information	Ändrad

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : Leverantörens säkerhetsdatablad. Information från tillverkaren. ECHA (European Chemicals Agency).

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Säkerhetsdatablad service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Barbara Ridder

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
---------------------	---------------------------------

KRONES celerol LU 7607

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat, kalciumsalter, Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter, Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

KFT SDS EU 00

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.