SÄKERHETSDATABLAD
CRL Acetone Deep Clean

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CRL Acetone Deep Clean

Produktnummer EUCRL7528, ECSBDC660

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

Identifierade användningar Lösningsmedel renare

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

CRL Of EUROPE GMBH - DEUTSCHLAND
Boschstrasse 7
D-74360 Ilsfeld
Deutschland
Tel: +49 (0)7062 915 93 15
Freephone: 00 800 0421 6144
Fax: +49 (0)7062 915 93 16
Freefax: 00 800 0262 3299
crl@crlaurence.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 00 800 0421 6144 Måndag - Fredag 08:00 - 17:00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

Människors hälsa Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.

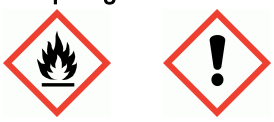
Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

Fysikalisk-kemiska Produkten är extremt brandfarlig. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Om produkten sprejas på öppen låga eller glödande material så kan aerosolångorna antändas.

2.2. Märkningsuppgifter

CRL Acetone Deep Clean

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	≥ 30% Alifatiska kolväten
Innehåller	Aceton
Kompletterande skyddsangivelser	P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Aceton	**50 - 100%**
CAS-nummer: 67-64-1 EG-nummer: 200-662-2	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

CRL Acetone Deep Clean

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

Inandning Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.

Förtäring Skölj munnen noggrant med vatten. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person.

Hudkontakt Skölj med vatten.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.

Skyddsutrustning för insatspersonal Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

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

Generell information Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

Inandning En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

Förtäring På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Om aerosolbehållare sprängs, ska försiktighetsåtgärder vidtas eftersom det trycksatta innehållet och drivgasen snabbt strömmar ut.

CRL Acetone Deep Clean

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ventilera stängda utrymmen innan någon går in i dem. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av damm och ångor. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Skyddas från solljus. Lagras inte nära värmekällor eller exponeras för höga temperaturer. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

CRL Acetone Deep Clean

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Aceton

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³
Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 500 ppm 1200 mg/m³
V

HGV = Hygieniskt gränsvärde
V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder. Se till att kontrollåtgärder inspekteras och underhålls regelbundet. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

Ögonskydd/ansiktsskydd Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

Hygienåtgärder Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.

Andningsskydd Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

CRL Acetone Deep Clean

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Klar.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Inte relevant.
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	< -40°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.8% Övre brännbarhets/explosionsgräns: 9.5%
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	410-580°C
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 693 g/l.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera kraftigt med produkten: Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

CRL Acetone Deep Clean

Förhållanden som ska undvikas	Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. Koldioxid (CO2). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Målorgan	Centrala nervsystemet

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

CRL Acetone Deep Clean

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

Inandning	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Centrala nervsystemet

Toxikologisk information om beståndsdelar

Aceton

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg)	5 800,0
Djurslag	Råtta
ATE oral (mg/kg)	5 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg)	7 427,0
Djurslag	Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	7 427,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC_{50} gaser ppmV)	54 000,0
Djurslag	Råtta
Akut toxicitet inandning (LC_{50} ångor mg/l)	128,0
Djurslag	Råtta
ATE inandning (gaser ppmV)	54 000,0
ATE inandning (ångor mg/l)	128,0

Frätande/irriterande på huden

Test med modell av human hud	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

CRL Acetone Deep Clean

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	NOEL 0.1 mL, Dermalt, Mus

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEC: 2200 ppm, Inandning, Råtta Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Målorgan	Centrala nervsystemet

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	NOAEL 20000 ppm, Oral, Mus Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Toxicitet	Toxicitet i vattenmiljön är osannolik.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC_{50}, 96 timmar: 6210 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC_{50}, 48 timmar: 8800 mg/l, Daphnia pulex
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 8 dagar: 530 mg/l, Microcystis aeruginosa
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC_{12}, 30 minuter: 1000 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 28 dagar: 1106 - 2212 mg/l, Daphnia magna LOEC, 28 dagar: 2212 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

CRL Acetone Deep Clean

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Fototransformation	Vatten - DT_{50} : 10 dagar
Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning (90.9%): 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Fördelningskoefficient	log Pow: -0.24

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Henrys konstant	2.929 Pa m³/mol @ 25°C
Ytspänning	23700 mN/m @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aceton

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

CRL Acetone Deep Clean

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLER
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLER
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLER
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLER

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämpligt.

CRL Acetone Deep Clean

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG) (i dess ändrade lydelse).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och ackronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
EC_{50}: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Förkortningar som används vid klassificering

Aerosol = Aerosoler
Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation
STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beräkningsmetod. Aerosol 1 - H222, H229: : Expertbedömning.

Revisionsdatum

2019-05-03

Revision

3

Ersätter datum

2018-03-22

SDS nummer

1767

Faroangivelser i fulltext

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

CRL Acetone Deep Clean

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.