Erstatter den: 06/04/2016

Revideret den: -
Version: 1

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:
CA-Aktivator 200 ml

Artikelnummer: LOS 12

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Aktivator til professionelt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:
Producent:
EURO-LOCK Vertriebs-GmbH
Nordweststraße 3
D-59387 Ascheberg
Tel.: +49 (0) 2593 95887-0
Fax: +49 (0) 2593 95887-29

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person:
E-mail: info@euro-lock.de

1.4. Nødtelefon:+45 82 12 12 12

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):
Flammable aerosols 1 – H222; H229
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Advarsel **H-sætninger:**
H222 – Yderst brandfarlig aerosol
H229 – Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer:

Komponenter, som definerer farer: Acetone

FARLIGT

Advarsel **H-sætninger:**
H222 – Yderst brandfarlig aerosol
H229 – Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH 066 – Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Sikkerhedssætninger **P-sætninger:**
P101 – Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 – Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 – Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 – Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 – Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 – Undgå indånding af damp/spray.
P271 – Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 – Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 – I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P410 – Beskyttes mod sollys. Produktet må ikke opbevares over 50 °C/122 °F.
P501 – Bortskaffelse af indholdet beholderen i henhold til de lokale/nationale forskrifter.

Ophobning af mulige eksplosive blandinger uden tilstrækkelig ventilation.

2.3. Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering ikke anvendbar.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer:
Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Beskrivelse: Blanding af nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige komponenter:

Betegnelse	CAS nr.	EF nr.	REACH registreringsnummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
Dimethylether Indeksnr.: 603-019-00-8	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37-xxxx	50 – 100	GHS02 GHS04 Farligt	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Acetone Indeksnr.: 606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	25 – 50	GHS02 GHS07 Farligt	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
N, N-dimethyl-p-toluidin Indeksnr.: 612-056-00-9	99-97-8	202-805-4	-	0,1 – 1	GHS06 GHS08 Farligt	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H331 H311 H301 H373 H412

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
INDTAGELSE:
Førstehjælpforanstaltning:
- Fremkald ikke opkastning, få øjeblikkelig lægehjælp.

INDÅNDING:
Førstehjælpforanstaltning:
- Sørg for frisk luft, søg læge i tilfælde af symptomer.
- Tag den forulykkede ud i frisk luft og hold ham/hende rolig.

KONTAKT MED HUD:
Førstehjælpforanstaltning:
- Vask omgående med vand og sæbe, og skyl grundigt.
- Fjern straks forurenet tøj.

KONTAKT MED ØJNE:
Førstehjælpforanstaltning:
- Skyl øjnene med rindende vand i flere minutter med åbne øjenlåg.
- Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:
Hovedpine, svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ingen kendt.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

5.1.1. Egnede slukningsmidler:
Skum, kulsyre eller pulverslukker.
5.1.2. Uegnede slukningsmidler:
Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Det kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
Ved opvarmning eller brand kan giftige gasser dannes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Afkøl det brændte beholdere med vandstråle.
Rester fra brand og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:
Forhindr adgang af uautoriserede personer. Kun uddannet personale iført passende beskyttelsesudstyr, der kender de nødvendige forholdsregler, kan opholde sig på ulykkesstedet.

6.1.2 For indsatspersonel:
Brug personlige værnemidler.
Forhindr adgang af uautoriserede personer.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Bortskaf spild og affald i henhold til gældende miljøbestemmelser. Lad ikke produktet og dets affald komme i kloaksystemet / jord / overfladevand eller grundvand. Ved opståelse af miljøfarlige konditioner skal de pågældende myndigheder omgående informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Absorberes med væskebindende materiale (sand, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter
For yderligere og detaljeret information, se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:
De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Tekniske foranstaltniger:
Sørg for tilstrækkelig ventilation / udsugning på arbejdspladsen.
Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:
Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Beholder under tryk:
Beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C (f.eks. fra en pære).
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Betingelser for sikker opbevaring:
Opbevares et køligt sted.
Officielle regler i forbindelse med opbevaring af emballager med beholdere under tryk skal overholdes.
Holdes væk fra varme og direkte sollys.
Uforenelige materialer: Ingen kendte.
Materialet anvendt som emballage eller opbevaring: ingen særlige krav.

7.3. Særlige anvendelser
Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Dimethylether (CAS: 115-10-6): 1000 ppm, 1920 mg/m³; Anm. E
Acetone (CAS: 67-64-1) : 250 ppm, 600 mg/m³; Anm. E

DNEL		Ekspositionmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstager	Anvender			
i.b.	i.b.	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.

i.b.	i.b.	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.

8.2. Eksponeringskontrol:
Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadende virkning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:
Må ikke opbevares sammen med madvarer, drikkevarer og madvarer til dyr.
Kontamineret, gennemblødt beklædning skal omgående fjernes.
Vask hænder før pauser og ved arbejdsdagens afslutning.
Indånd ikke gasser / dampe / aerosoler.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: brug egnede, tætsluttende beskyttelsesbriller. (EN 166).
2. Beskyttelse af hud:
   a. Beskyttelse af hænder: Brug egnede beskyttelseshandsker (EN 374). Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Anbefalet handskemateriale: butylgummi. Anbefalet tykkelse: ≥ 0,5 mm. Handskematerialets gennemtrængningstid: ≥ 240 min. Den nøjagtige gennembrudstid kan rekvireres fra den producenten af beskyttende handsker og skal overholdes.
   b. Andet: brug en egnet beskyttelsesdragt.
3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: normalt ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation og for en kort tids brug anbefales en filterenhed med filter AX.
4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Eksponering af miljøet
Ingen særlige krav.
Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnittlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæsige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med indragelse af en specialist.

PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter:		Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. **Udseende:**	farveløs aerosol		
2. **Lugt:**	acetone-lignende		
3. Lugttærskel:	i.b.		
4. pH:	i.b.		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	i.b.		
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke relevant, som aerosol		
7. Flammepunkt:	ikke relevant, som aerosol		
8. Fordampningshastighed:	i.b.		
9. Antændelighed (fast stof, luftart):	i.b.		
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	i.b.		
11. Damptryk:	i.b.		
12 Dampmassefylde:	i.b.		
13. Relativ massefylde:	i.b.		
14. Opløselighed:	delvis blandbar med vand		
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	i.b.		
16. Selvantændelsestemperatur:	i.b.		

17. Dekomponeringstemperatur:	i.b.
18. Viskositet:	i.b.
19. Eksplosive egenskaber:	i.b.
20. Oxiderende egenskaber:	produktet er ikke eksplosivt, men dannelse eksplosive damp- / luftblandinger er mulig

9.2. Andre oplysninger:
Tændingstemperatur: > 200 °C
Densitet (20°C): 0,70296 g/cm^3
Organiske opløsningsmidler: 99,8 %
VOC (EU): 701,8 g/l
VOCV (CH): 99,83 %

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet
Ingen nedbrydning ved korrekt brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås:
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Beskyttes mod sollys. Produktet må ikke opbevares over 50 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås:
Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen nedbrydning ved korrekt brug.
I tilfælde af brand, kan carbonmonoxid og carbon dannes.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:
Akut toksicitet: ingen kendte.
Hudætsning/-irritation: ingen kendte.
Aalvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: ingen kendte.
Kimcellemutagenicitet: ingen kendte.
Carcinogenicitet: ingen kendte.
Reproduktionstoksicitet: ingen kendte.
Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
gentagne STOT-eksponeringer: ingen kendte.
Aspirationsfare: ingen kendt.

11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test
Ingen kendt.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:
Information om komponenterne:
Dimethylether (CAS: 115-10-6):
Indånding LC50/4 h: 308 mg/l (rotte)
Acetone (CAS: 67-64-1):
Oral LD50: 5800 mg/kg (rotte)
Dermal LD50: 20000 mg/kg (kanin)
Indånding LC50/4 h: 76 mg/l (rotte)

11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:
Indtagelse, indånding, hud-og øjenkontakt

11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
Primær irritation:
på huden: Ingen irriterende virkning.
på øjet: Irriterende.
Sensibilisering: Ingen kendt allergifremkaldende virkning.
Dampe er æstetiske.

11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen eksponering kan medføre udtørring og revnedannelse af huden.

11.1.6. Synergistisk effekt:
Ingen kendt.

11.1.7. Manglende specifikke data:
Ingen data til rådighed.

11.1.8. Andre oplysninger:
Ingen kendt.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:
Information om komponenterne:
Acetone (CAS: 67-64-1):
EC50/48 h: 8800 mg/l (Daphnia)

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen kendt.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen kendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ikke anvendbar.

12.6. Andre negative virkninger
Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe farligt for vandet
Ufortyndet produkt og store mængder af produktet må ikke komme i grundvand, vandveje eller kloaksystemer.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Bortskaffes i henhold til lokale regler.

13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:
Anbefaling:
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Må ikke tømmes i kloakafløb.
Europæisk affaldskode:
16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
* farligt affald.

13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:
Anbefaling:
Fjernes i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.
Europæisk affaldskode:
15 01 04 Metalemballage

13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:
Ingen kendt.

13.1.4. Udledning til spildevandet:
Ingen kendt.

13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres
Ingen kendt.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer:
1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
AEROSOLER, brandfarlige

14.3. Transportfareklasse(r)
ADR: 2
Faresedler: 2.1
Begrænset kvantitet (LQ): LQ2
Transportkategori: 2
Tunnelrestriktionskode: D
IMDG, IATA: 2.1
Faresedler: 2.1
EmS-nummer: F-D,S-U

14.4. Emballagegruppe
Ingen.

14.5. Miljøfarer
Havforurenende: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Advarsel: Gasser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2013/10/EU af 19. marts 2013 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: er ikke blevet vurderet.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:
DNEL: Derived no effect level (afledt nuleffektniveau) PNEC: Predicted no effect concentration (beregnet nuleffektkoncentration) CMR-effekter: Karcinogenitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk. vPvB: Meget vedholdende, meget bioakkumulerende I.b.: ikke bestemt. I.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser:
Sikkerhedsdatablad fra producenten (27/01/2014, version 19),

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EF:

Flammable aerosols 1 – H222; H229	Baseret på testmetoder (testdata)
Eye irritation 2 – H319	Baseret på beregningsmetode
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Baseret på beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:
H220 – Yderst brandfarlig gas.
H222 – Yderst brandfarlig aerosol
H225 – Meget brandfarlig væske og damp.
H229 – Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 – Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H301 – Giftig ved indtagelse.
H311 – Giftig ved hudkontakt.
H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 – Giftig ved indånding.
H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 – Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H412 – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 066 – Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Rådgivning om træning: Ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.
Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Imidlertid er ingen repræsentation foretaget for at bidraget til helheden af oplysningerne. Sikkerhedsdatabladet bør kun anvendes som vejledning til håndtering af produktet. Under håndtering og brug af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt.

Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.