

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 11-06-2012

SDS version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: Under anmeldelse

Handelsnavn: C9M120

Produkt-nr.:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Sekundlim.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Sampartner A/S
Bramdrupskovvej 20 C
DK-6000 Kolding
Tlf: +45 76 34 03 00
www.sampartner.dk

Kontaktperson og mail:

Michael Duus, info@sampartner.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator.as, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: TS

1.3. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): R36/37/38

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335

Ordlyd af R- og H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

CLP:





Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

Signalord:

Advarsel!

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. (P302+P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305+P351+P338)

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

(P304+P340+P312)

2.3. Andre farer

Farligt.

Klæber til hud og øjne på få sekunder.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Anden mærkning:

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Mal-Kode (1993): 5-5

VOC

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

| Indholdsstof | Index-nr. | CAS/EF-nr. | DSD-klassificering/ CLP-klassificering | w/w % | Note |
|------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | 607-236-00-9 | 7085-85-0 / 230-391-5 | Xi;R36/37/38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H315, H319, H335 | >50-<=100 | 1 |
| Hydroquinon | 604-005-00-4 | 123-31-9 / 204-617-8 | Xn; R22 R40 R68 Xi; R41 R43 N; R50 Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H351, H341, H302, H318, H317, H400 | <0,09 | - |

1 = Stoffet er et organisk opløsningsmiddel

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding: | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge. I tilfælde af lunge irritation, behandles straks med Dexametason spray. |
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge. |
| Hud: | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge. |
| Øjne: | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 10 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis øjet er klæbet sammen: Forsøg ikke at tvinge øjet op. Søg læge. |
| Forbrænding: | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt – søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Produktet brænder umiddelbart ikke.

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser, bl.a. carbonoxider og metaloxider.

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af spildt stof. Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Opsuges med granulat eller lign. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og i original emballage. Opbevar beholderne mellem 10 og 22 ° C, i et tørt og godt ventileret sted, langt fra varmekilder og direkte sollys. Hold langt væk fra antændelseskilder. Holdes væk fra oxidationsmidler og fra meget sure og alkaliske materialer. Der må ikke ryges. Undgå adgang af ikke-autoriserede personer. Når beholderne er åbne, skal de lukkes omhyggeligt og anbringes vertikalt for at forhindre spild.

Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, (55 ≤ FP ≤ 100 Ej blandbar med vand) 1 oplagsenhed = 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkning |
|------------------------|------------------------------|------------|
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | 10 ppm – 2 mg/m ³ | - |
| Hydroquinon | 2 mg/m ³ | LK |

K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. L = grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL (Ethyl – 2 cyanoacrylat): 9,25 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers

DNEL (Ethyl – 2 cyanoacrylat): 9,25 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: Workers

DNEL (Ethyl – 2 cyanoacrylat): 9,25 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

DNEL (Ethyl – 2 cyanoacrylat): 9,25 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: General population

DNEL (Hydroquinon): 128 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers

DNEL (Hydroquinon): 7 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers

DNEL (Hydroquinon): 1 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: Workers

DNEL (Hydroquinon): 64 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

DNEL (Hydroquinon): 1,74 mg/kg - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

DNEL (Hydroquinon): 0,5 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Remarks: General population

PNEC (Hydroquinon): 0,114 ug/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater

PNEC (Hydroquinon): 0,0114 ug/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

PNEC (Hydroquinon): 1,34 ug/L - Exposure: Water - Duration: Continuous

PNEC (Hydroquinon): 0,129 ug/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet. Undgå indånding af støv. Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:



| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding: | Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt åndedrætsværn med filtertype AX |
| Hænder | Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid > 480 min (Klasse 6) |
| Øjne: | Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. |
| Hud og krop: | Særligt arbejdstøj bør anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet. |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Udseende: | Væske |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Karakteristisk |
| pH: | - |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | - |
| Begyndelseskogepunkt(°C): | >100 |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | >81 |
| Fordampningshastighed: | - |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | - |
| Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%): | - |
| Damptryk (mm Hg, 20 °C): | <0,5 |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Relativ massefylde (g/cm ³): | 1,06 |
| Opløselighed i vand: | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Dekompeneringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet (cP, 23 °C): | 80-140 |
| Eksplorative egenskaber: | - |
| Oxiderende egenskaber: | - |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

9.2. Andre oplysninger

| | |
|----------------------------------|---|
| Opløselig i fedt: | - |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | - |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

I tilfælde af brand, kan farlige nedbrydningsprodukter blive genereret, såsom kulilte og kuldioxid og kvælstof røg og oxider.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler og fra stærkt alkaliske eller sure materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner. Reagerer med vand genererer varme.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| Substans | Eksponeeringsvej | Art | Test | Resultat |
|------------------------|------------------|--------|------|-------------|
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | Oral | Rat | LD50 | >5000 mg/kg |
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | Inhalation | Rabbit | LD50 | >2000 mg/kg |
| Hydroquinon | Oral | Rat | LD50 | >375 mg/kg |
| Hydroquinon | Inhalation | Rabbit | LD50 | >2000 mg/kg |

Symptomer:

Indånding: Irriterer de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt: Irriterer og klæber til huden på få sekunder.

Øjenkontakt: Irriterer og klæber til øjnene på få sekunder.

Kroniske virkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. Lever, nyrer og centralnervesystem, herunder hjerneskader.

Langtidsvirkninger:

Se pkt. 4.2.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|-------------|------------------|---------|------|------------|
| Hydroquinon | 96 h | Fish | LC50 | 0,638 mg/L |
| Hydroquinon | 48 h | Daphnia | EC50 | 0,134 mg/L |
| Hydroquinon | 72 h | Algae | EC50 | 0,33 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | Ja | Ingen data tilgængelig | Ingen data tilgængelig |
| Hydroquinon | Ja | Ingen data tilgængelig | Ingen data tilgængelig |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|------------------------|---------------------------|--------|------------------------|
| Ethyl – 2 cyanoacrylat | Nej | 0,776 | Ingen data tilgængelig |
| Hydroquinon | Nej | 1,03 | Ingen data tilgængelig |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

-

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype |
|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H | 08 04 09 | Klæbestof og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. Om arbejdets udførelse).

Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er optaget på Grænseværdilistens bilag 3.4.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Mærkningselementer:

EU



Lokalirriterende. (Xi)

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38)

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 3:

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden .

R22 - Farlig ved indtagelse.

R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R68 - Mulighed for varig skade på helbred.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-
