

MITRE KIT - 2C Adhesive

SÄKERHETSATABLAD - svensk översättning

Viktigt: Detta är en inofficiell svensk översättning av Soudals norska säkerhetsdatablad. Den ersätter inte ett officiellt svenskt säkerhetsdatablad från tillverkaren eller leverantören. Norge-specifika uppgifter, gränsvärden och telefonnummer har behållits från originalet.

Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Referensnummer: 100001423

Utgivningsdatum: 2018-06-14 Reviderad: 2024-06-17 Ersätter version: 2021-11-10 Version: 1.1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktens form: Blandning

Handelsnamn: MITRE KIT - 2C Adhesive

1.2 Relevanta identifierade användningar och användningar som det avråds från

Avsedd för allmänheten.

Huvudsaklig användningskategori: Konsumentanvändning, professionell användning

Användning av ämnet/blandningen: Lim

Användningar som det avråds från: Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgien

T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com, www.soudal.com

Distributör: Soudal AS, Dølasletta 5, NO 3408 Tranby, Norge

T +47 45 22 89 94

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Norge: Giftinformasjonen, Folkehelseinstituttet, Postboks 222 Skøyen, 0213 Oslo. Telefon +47 22 59 13 00. Öppet dygnet runt hela veckan.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

- Hudirritation, kategori 2 - H315
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - H319
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, irritation i luftvägarna - H335

Negativa fysikalisk-kemiska effekter samt hälso- och miljöeffekter: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: GHS07

Signalord: Varning

Innehåller: etyl-2-cyanoakrylat

Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd.

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.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster huden och ögonen på några sekunder. Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH208: Innehåller hydrokinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % enligt REACH bilaga XIII. Etyl-2-cyanoakrylat och hydrokinon uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB. Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats som hormonstörande enligt de kriterier som anges i originaldokumentet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Ämne	Produktidentifiering	Halt	Klassificering enligt CLP
Etyl-2-cyanoakrylat	CAS 7085-85-0 EG 230-391-5 Index 607-236-00-9 REACH 01-2119527766-29	≥ 75 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Hydrokinon	CAS 123-31-9 EG 204-617-8 Index 604-005-00-4 REACH 01-2119524016-51	< 1 %	Acute Tox. 4 (Oral) H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 (M=1)

Specifik koncentrationsgräns för etyl-2-cyanoakrylat: $10 \leq C \leq 100$ %: STOT SE 3; H335.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Kontakta Giftinformationscentral eller läkare vid obehag.

Efter inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta Giftinformationscentral eller läkare vid obehag.

Efter hudkontakt: Dra inte limmade ytor direkt isär. Blötlägg de limmade ytorna i varmt tvålsvatten. Dra eller rulla försiktigt isär ytorna med en trubbig kant. Använd inte kemiskt neutraliseringsmedel. Sök läkarhjälp vid hudirritation.

Efter ögonkontakt: Lägg på fuktig gasväv. Den drabbade ska föras till ögonläkare. Försök inte öppna ögonen med våld. Skölj noggrant med varmt vatten.

Efter förtäring: Dra inte läpparna direkt isär. Använd rikligt med varmt vatten och salvia enligt originaldokumentet. Kontakta läkare/sjukhus vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt: irritation.

Ögonkontakt: irriterar ögonen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, torrt pulver, skum, koldioxid.

Olämpligt släckmedel: Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftig rök kan frigöras vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingrip inte utan lämplig skyddsutrustning. Använd oberoende andningsskydd och heltäckande kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utsläppsområdet. Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon. För räddningspersonal: använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i absorberande material. Låt produkten stelna. Samla upp mekaniskt med borste eller skyffel och lägg i lämplig behållare för destruktions. Rengör material och kläder efter arbetet. Fasta material eller rester ska lämnas till godkänd anläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik inandning av damm/rök/gas/dimma/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Nedsmutsade kläder ska tvättas innan de används igen. Ät, drick eller rök inte vid användning av produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring

Förvaras inlåst, på väl ventilerad plats, med behållaren väl tillsluten och svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hydrokinon (123-31-9), Norge: Hygieniskt gränsvärde OEL TWA 0,5 mg/m³. Anmärkning A: ämnen som kan orsaka allergi eller annan överkänslighet i ögon/luftvägar eller vid hudkontakt. Anmärkning K: ämnen som ska betraktas som cancerframkallande. Regulatorisk referens: FOR-2023-12-18-2278.

8.1.4 DNEL/DMEL

Grupp	Exponering	Värde
Arbetstagare	Akut - systemiska effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Arbetstagare	Akut - lokala effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Arbetstagare	Långtid - systemiska effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Arbetstagare	Långtid - lokala effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Allmänheten	Akut - systemiska effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Allmänheten	Akut - lokala effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Allmänheten	Långtid - systemiska effekter, inandning	9,25 mg/m ³
Allmänheten	Långtid - lokala effekter, inandning	9,25 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen.

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon (EN 166).

Hud- och kroppsskydd: Skyddskläder (EN 14605 eller EN 13034).

Handskydd: Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374).

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd oberoende andningsskydd.

Miljöexponering: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Uppgift
Form	Vätska
Färg	Färglös
Utseende	Trögflytande vätska
Lukt	Stark
Lukttröskel	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	> 200 °C

Egenskap	Uppgift
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Nedre/övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	80-93,4 °C
Självantändningstemperatur	485 °C (enheten anges inte uttryckligen i originaltexten)
pH	Ej tillgängligt
Dynamisk viskositet	1200-1800 cP
Ångtryck vid 50 °C	0,2 hPa
Densitet	1,05-1,07 g/cm ³ vid 20 °C
VOC-halt	0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Polymeriserar vid kontakt med vatten (fukt).

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden, se avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Akut toxicitet: Inte klassificerad för oral exponering, hudexponering eller inandning.

Ämne	Parameter	Värde
Etyl-2-cyanoakrylat	LD50 oral, råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
Etyl-2-cyanoakrylat	LD50 dermal, kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Hydrokinon	LD50 oral, råtta	> 375 mg/kg kroppsvikt
Hydrokinon	LD50 dermal, kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Hydrokinon	LC50 inandning, råtta	≥ 7,8 mg/l luft, 1 h

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Inte klassificerad.

Mutagenitet i könseller: Inte klassificerad.

Cancerframkallande egenskaper: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

STOT - enstaka exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepade exponering: Inte klassificerad.

Aspirationsfara: Inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten betraktas inte som giftig för vattenlevande organismer och bedöms inte orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. Inte klassificerad som akut eller kroniskt farlig för vattenmiljön. Inte snabbt nedbrytbar.

Hydrokinon: LC50 fisk 0,638 mg/l; EC50 kräftdjur 0,134 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etyl-2-cyanoakrylat: biologiskt lättnedbrytbart i vatten. Hydrokinon: biologiskt lättnedbrytbart i jord och vatten. BOF 0,48-1,1 g O₂/g ämne; COD 1,83 g O₂/g ämne; ThOD 1,89 g O₂/g ämne.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etyl-2-cyanoakrylat: Log Pow 0,776; låg potential för bioackumulering. Hydrokinon: Log Pow 0,59; låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörlighet i jord

Både etyl-2-cyanoakrylat och hydrokinon anges som mycket mobila i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Etyl-2-cyanoakrylat och hydrokinon uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper / 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Innehållet/behållaren ska bortskaffas enligt godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Får inte släppas ut i avlopp eller miljö.

Europeisk avfallsförteckning:

08 04 09* - avfall från lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

15 01 10* - förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt originaldokumentet är produkten inte klassificerad som farligt gods enligt ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

Punkt	Uppgift
14.1 UN-nummer/ID-nummer	Inte reglerat
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerat
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerat
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerat
14.5 Miljöfaror	Inte reglerat
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Väg, sjö, luft, inre vattenvägar och järnväg: inte reglerat
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produkten omfattas av relevanta EU-bestämmelser enligt REACH och CLP. Originaldokumentet anger bland annat REACH bilaga XVII.

Innehåller inga ämnen som är upptagna i REACH bilaga XIV eller kandidatförteckningen (SVHC). Innehåller inga ämnen på PIC-, POP- eller ozonnedbrytande listor enligt de angivna EU-förordningarna.

VOC-halt: 0 %.

Innehåller inga ämnen på listan över sprängämnesprecursorer enligt förordning (EU) 2019/1148 och inga ämnen på listan över narkotikaprecursorer enligt förordning (EG) 273/2004.

Norge: Norskt produktregistreringsnummer 650536.

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet är upprättat enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Förkortningar

Förkortning	Betydelse
ADN	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOF/BOD	Biokemisk syreförbrukning
KOF/COD	Kemisk syreförbrukning
DMEL	Härledd nivå med minimal effekt
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Effektkoncentration för 50 % av individerna
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av individerna
LD50	Dödlig dos för 50 % av individerna

Förkortning	Betydelse
OEL	Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PNEC	Beräknad nolleffektkoncentration
RID	Internationellt reglemente för transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande

Fullständig ordalydelse för H- och EUH-angivelser

EUH202 - Cyanoakrylat. Fara. Fäster huden och ögonen på några sekunder. Förvaras oåtkomligt för barn.

EUH208 - Innehåller hydrokinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering av blandningen enligt CLP: Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319 och STOT SE 3 H335 - beräkningsmetod.

Informationen bygger på aktuell kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som någon särskild garanti för produktens specifika egenskaper.