



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 13

SDB-Nr. : 504617

V001.6

Loctite 60 Sec 20g bl12

bearbeidet den: 21.07.2015

Trykkdato: 24.11.2015

Erstatter versjon fra:

13.05.2015

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

Loctite 60 Sec 20g bl12

Inneholder:

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Cyanoakrylat

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige fare r

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksposering

Kategori 3

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Målorgan: Luftveisirritasjon

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:**Signalord:**

Advarsel

Fareinstruksjon:

H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Supplerende informasjon

EUH202 Cyanoakrylat. Førlig. Klitrer sammen hud og øyne på få sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsinstruksjon:

P261 Unngå innånding av dunster.
 P305+P351+P338 VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett skylling.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Andre farer

Personer som reagerer allergisk på Akrylat skal unngå å håndtere produktet.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

Cyanoakrylat-lim

Basisstoffer i tilberedningen:

Cyanoakrylat

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	230-391-5	60- 100 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	204-327-1	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 4 H413
Hydrokinon 123-31-9	204-617-8	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Oralt H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
 Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger:
Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Sammenlimt hud må ikke trekkes fra hverandre med makt. Kan forsiktig presses fra hverandre med en butt gjenstand, for eksempel en skje, som bør være fuktet med varmt såpevann.
Cyanoakrylater avgir varme ved herding. I sjeldne tilfeller vil en stor dråpe kunne avgi nok varme til å forårsake forbrenningskade.
Forbrenningskade behandles som vanlig brannsåret etter at limet er fjernet fra huden.
Hvis leppene er blitt sammenlimt, fukttes leppene med varmt vann og spytt presses forsiktig inn mellom leppene fra innsiden. Press med fingrene eller rull leppene fra hverandre. Leppene må ikke rives direkte fra hverandre.

Øyekontakt:
Hvis øyet er gjenklistret, løs øyebrynene med varmt vann på en fuktig klut.
Cyanoakrylat vil hefte til øyets protein og fremkalle tåreflod, som vil bidra til å løse opp limet.
Hold øyet tildekket inntil limet er fullstendig løst, vanligvis 1 - 3 dager.
Øyet må ikke åpnes med makt. Søk legehjelp i tilfelle fast cyanoakrylat-lim bak øyelokket forårsaker sårskade.

Svelging:
Sørg for frie luftveier. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnhulen, og vil være nesten umulig å svelge. Spytt vil langsomt løse det faste stoffet fra munnen (flere timer).

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Åndedrett, Irritasjon, hosting, kort pust, Trykk i brystet.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Sløkningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO₂).

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Skilfare oppstår ved spill av produktet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forsiktighetsiltak for sikker håndtering**

Beholder må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Sørg for effektiv ventilasjon.
Oppbevares kjølig og tørt.
Lagring ved 2 til 8 °C anbefales.
For optimal holdbarhet oppbevare i original emballasje ved 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Cyanoakrylat

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9 [HYDROKINON]		0,5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Friskvann					0,114 µg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Saltvann					0,0114 µg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Sediment(Ferskvann)					0,98 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Sediment (Saltvann)					0,097 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Vann					0,00134 mg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	grunn					0,129 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	STP					0,71 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
etyl-2-cyanoakrylat 7085-85-0	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		9,25 mg/m ³	
etyl-2-cyanoakrylat 7085-85-0	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		9,25 mg/m ³	
etyl-2-cyanoakrylat 7085-85-0	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		9,25 mg/m ³	
etyl-2-cyanoakrylat 7085-85-0	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		9,25 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		128 mg/kg kv/dag	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		1 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		64 mg/kg kv/dag	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,74 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,5 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Kombinationsfilter: ABEKP

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av nitrilgummi i henhold til EN 374.

trengetid > 30 min

materialtykkelse > 0,4 mm

Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Gel	
	Væske	
	Fargeløs	
Lukt	Irriterende.	
Luktterskel	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	80 °C (176 °F)	
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet ()	1,1 g/cm ³	
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Polymeriserer i kontakt med vann.	
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige	opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Hurtig eksotermisk polymerisasjon vil skje i nærvær av vann, aminer, alkalier og alkohol.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Personer som reagerer allergisk på Akrylat skal unngå å håndtere produktet.

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Akutt oral toksisitet:

Cyanoakrylater er relativt lite giftige. Akutt LD50 (oral, rotte) er >5000 mg/kg. Produktet er nesten umulig å svelge, da det polymeriserer raskt i munnhulen.

Akutt inhalativtoksisitet:

Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner med damp kan føre til kroniske virkninger hos overfølsomme personer. I tørr atmosfære med relativ luftfuktighet <50% kan damper medføre irritasjon av øyne og luftveier.

Hudirritasjon:

Forårsaker hudirritasjon.

Limer sammen hud i løpet av sekunder. Vurderes som lite giftig; akutt dermal LD50 (kanin) >2000 mg/kg.

På grunn av polymerisering på hudens overflate, vil allergiske reaksjoner neppe kunne oppstå.

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Flytende produkt vil klistre igjen øyelokkene. Ved lav relativ luftfuktighet (TH<50%) vil dampene forårsake irritasjon og tåreflod.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringsvei	Ekspone ringstid	Arter	Metode
ETYL-2- CYANOAKRYLAT 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	oral		Rotte	
Hydrokinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	Lett irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	Irriterende.	72 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	ikke sensibiliserende		Marsvin	
Hydrokinon 123-31-9	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveien	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydrokinon 123-31-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Reproduksjonstoksicitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Klassifisering	Arter	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P = 12,5 mg/kg	screening oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Giftig ved gjentatt dossering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Ekspone- ring/ frekvens av behandling	Arter	Metode
Hydrokinon 123-31-9	LOAEL= \leq 500 mg/kg	oral: sonde	14 days 5 days/week. 12 doses	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrokinon 123-31-9	NOAEL= \geq 250 mg/kg	oral: sonde	14 days 5 days/week. 12 doses	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Må ikke tømme i avløp, jord eller vann.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdety- pe	Verdi	Studie av akutt toksicitet	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrokinon 123-31-9	LC50	0,638 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,134 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens/nedbrytbarhet:**

Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
------------------------------------	----------	----------------------	---------------	--------

ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0		aerob	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	under testforhold ingen biologisk nedbrytning observert		0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrokinon 123-31-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Arter	Temperatur	Metode
ETYL-2-CYANOAKRYLAT 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,24					
Hydrokinon 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydrokinon 123-31-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	3334

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR	Ikke farlig gods
RID	Ikke farlig gods
ADN	Ikke farlig gods
IMDG	Ikke farlig gods
IATA	III

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold (CH)	0 %
VOC-innhold (2010/75/EC)	< 3 %

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
H351 Stoffet mistenkes å forårsake kreft.
H361 Stoffet mistenkes å kunne skade fruktbarheten eller fostre.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Identifikasjonselementer (DPD):

Xi - Irriterende



R-Setninger:

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

S-Setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av damp.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Tilleggshenvisninger:

Cyanoakrylat. Farlig. Klitrer sammen hud og øyne på fåsekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.

Vedlegg - eksponeringsscenarier:

Eksponeringsscenarier for etyl-2-cyanoakrylat kan lastes ned under følgende link:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf Alternativt kan de nås på Internett-området www.mymsds.henkel.com ved å skrive inn nummeret 470833.