



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

LOCTITE 460

SDB-nr : 434271
V002.0

Reviderat den: 27.02.2015

Utskriftsdatum: 25.05.2015

Ersätter version från: 13.01.2014

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 460

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

Avsedd användning:

Lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Långvariga faror för vattenmiljön

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kategori 3

Klassificering (DPD):

Miljöfarlig

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelse:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare uppgifter EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande** P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:
Avfall** P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Märkningsuppgifter (DPD):

R-fraser:

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tilläggsinformation:

Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Cyanoakrylatlim

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	248-670-5 01-2120070891-53	50- 100 %	
Bis(3-ethyl-5-methyl-4- maleimidophenyl)methane 105391-33-1	424-600-0	0,25- < 0,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1	204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 4 H413
Hydrokinon 123-31-9	204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Oral H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 M-faktor 10

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	248-670-5 01-2120070891-53	50 - 100 %	
Bis(3-ethyl-5-methyl-4- maleimidophenyl)methane 105391-33-1	424-600-0	0,25 - < 2,5 %	N - Miljöfarlig; R50/53
Hydrokinon 123-31-9	204-617-8 01-2119524016-51	0,01 - < 0,1 %	Cancerframkallande, Kategori 3.; R40 Mutagen, kategori 3.; R68 Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R41 R43 N - Miljöfarlig; R50

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Vid hudlimning: drag inte. Utan bänd försiktigt isär-enklast i ljummet vatten med ett trubbigt föremål.
Cyanoakrylater avger värme vid övergång till fast form. Det är ovanligt, men en stor droppe kan avge tillräckligt mycket värme för att orsaka brännskador
Brännskador bör behandlas normalt efter att limmet har tagits bort från skinnet.
Om läppar olyckligtvis limmas ihop ska varmt vatten anbringas på läpparna. Maximal vätning och tryck från saliv inuti munnen ska försöka att erhållas.
Bänd försiktigt isär läppar. Försök inte att dra isär läpparna.

Ögonkontakt:

Täck med varm och fuktig trasa
Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.
Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.
Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Förtäring:

Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är därför omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelrande produkten (flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra.
Vattendimma

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.
Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.
Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd inte tygtrasor för att torka upp. Spola med vatten för att färdigställa polymerisationen och skrapa upp från golvet.
Härdat material kan avyttras som ej riskmaterial.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder
Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud- och ögonkontakt.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För optimal hållbarhet förvara i originalbehållare i 2-8°C (35.6-46.4 °F)

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Regulatory list
Hydrokinon 123-31-9 [HYDROKINON]		0,5	Nivågränsvärde		SWO
Hydrokinon 123-31-9 [HYDROKINON]		1,5	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Hydrokinon 123-31-9	Sötvatten					0,114 µg/L	
Hydrokinon 123-31-9	Havsvatten					0,0114 µg/L	
Hydrokinon 123-31-9	Sediment (sötvatten)					0,98 µg/kg	
Hydrokinon 123-31-9	Sediment (havsvatten)					0,097 µg/kg	
Hydrokinon 123-31-9	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,00134 mg/L	
Hydrokinon 123-31-9	jord					0,129 µg/kg	
Hydrokinon 123-31-9	STP					0,71 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringstid	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Hydrokinon 123-31-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		128 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrokinon 123-31-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		7 mg/m ³	
Hydrokinon 123-31-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		1 mg/m ³	
Hydrokinon 123-31-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		64 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrokinon 123-31-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1,74 mg/m ³	
Hydrokinon 123-31-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		0,5 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Vid hantering av större mängder använd polyeten- eller polypropenhandskar och skyddsglasögon
Använd inte handskar av PVC, gummi eller nylon.

Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

Användande av kemikalieresistenta handskar såsom neopren eller naturgummi rekommenderas.

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Flytande klar, Färglös, Halmfärgad
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	80 °C (176 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Cyanoakrylater anses ha låg toxicitet. Akut oral (råtta) LD50 > 5000mg/kg. Nära omöjlig att svälja eftersom den polymeriserar snabbt imunnen.

Akut inhalativ toxicitet:

Långvarig exponering för höga koncentrationer av ångor kan leda till kroniska verkningar hos känsliga individer I torr luft (luftfuktighet <50%) kan ångor irritera ögonen och andningsorganen

Hudirritation:

Kan snabbt limma samman hud och ögon. Ansens ha låg toxicitet. Akut dermal LD50 (kanin) > 2000mg/kg Eftersom polymerisationen sker på ytan av huden anses allergiska reaktioner inte vara möjliga

Ögonirritation:

Vätskeformig produkt limmar samman ögonen. I torr atmosfär (RH < 50%) kan ångorna irritera ögonen och ha tårbildande effekt

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	oral		Råtta	
Hydrokinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydrokinon 123-31-9	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	Negativ	bakteriell genmutationstest	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,2'-Metylenbis(4-metyl- 6-tert-butylfenol) 119-47-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydrokinon 123-31-9	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponeringstid	art	Metod
2,2'-Metylenbis(4-metyl- 6-tert-butylfenol) 119-47-1	NOAEL P = 12,5 mg/kg	screening oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Hydrokinon 123-31-9	LOAEL=<= 500 mg/kg	oral: sondmatning	14 days5 days/week. 12 doses	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrokinon 123-31-9	NOAEL=>= 250 mg/kg	oral: sondmatning	14 days5 days/week. 12 doses	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Kraven på biologisk och kemisk syreförbrukning (BOD och COD) saknar betydelse.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Bis(3-ethyl-5-methyl-4-maleimidophenyl)methane 105391-33-1	LC50	0,5 mg/L	Fish	48 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrokinon 123-31-9	LC50	0,17 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,29 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/L	Algae	3 d	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 och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
B-metoxietylcyanoakrylat 27816-23-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	86 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats		0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrokinon 123-31-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobil.

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1	6,24					
Hydrokinon 123-31-9	1,03					

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB

2,2'-Metylenbis(4-metyl-6-tert-butylfenol) 119-47-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydrokinon 123-31-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Polymerisera genom att sakta hälla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	3334

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	9

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll < 3,00 %
(1999/13/EC)

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R22 Farligt vid förtäring.
- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.