

Universal Construction Adhesive 49A

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Universal Construction Adhesive 49A
Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Lim

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterar huden.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan.

Signalord

Fara

H-angivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-angivelser

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

Universal Construction Adhesive 49A

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämbart

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan 01-2119475514-35		20%<C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB
(bensen, konc<0.1%)					

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillstånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillstånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Bedövning. EFTER LÅNGVARIG UTSATTTHET/KONTAKT: Svagt irritation.

Vid kontakt med hud:

Stickningar/irritation av huden.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

2 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvatten. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Valla in flytande spill. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Rengör förorenade ytor med tvällösning. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: 20 °C. Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Bleckplåt.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

3 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2035 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	773 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga lokala effekter inandning	608 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	699 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	699 mg/kg bw/dag	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenerier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenerierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Mät koncentrationen i luften regelbundet. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Ansiktsskydd.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egensk

Fysisk form	Pasta Tjockflytande
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Ej tillämpligt
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	< 23 °C ; 1013 hPa
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

4 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	< 1100 hPa ; 50 °C
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	1.26 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Övergång till fast form (frys punkt)	Uppgift saknas
Absolut densitet	1260 kg/m ³ ; 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Övriga	> 5840 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Read-across	
Dermal	LD50	Övriga	> 2800 mg/kg bw	24 vecka/veckor	Råtta (man/kvinna)	Liknande produkt	
Inhalation (ångor)	LC50	Övriga	> 25.2 mg/l	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	Övriga			Kanin	Read-across	
Hud	Irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Irriterar huden.

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

5 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

Ej klassificerad som irriterande för ögonen
Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Read-across	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning
Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organtoxicitet

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Övriga	4200 mg/m ³ luft		Ingen effekt	3 dagar (8t/dag)	Rått (man)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	6646 ppm		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Rått (man/kvinna)	Read-across
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	2220 ppm		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Rått (man/kvinna)	Read-across
Inhalation (ångor)	LOAEC	Övriga	14 g/m ³	Centrala nervsystemet	Beteendestörningar	3 dagar (8t/dag)	Rått (man)	Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöknad.
Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 473	Leverceller rått	Ingen effekt	Read-across
Negativ	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (<i>S. typhimurium</i>)	Ingen effekt	Read-across
Negativ	OECD 476		Ingen effekt	Read-across

Mutagenitet (in vivo)

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Cancerogenitet

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

6 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEC	Övriga	≥ 1200 ppm	10 dagar (6t/dag)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	3000 ppm	10 dagar (6t/dag)	Mus	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	9000 ppm	10 dagar (6t/dag)	Mus	Obetydliga skelettförändringar	Skelett	Read-across
Maternal toxicitet	NOAEC		1200 ppm		Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	900 ppm	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Likvärdig med OECD 414	3000 ppm	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Påverkan på/degenerering av lungvävnad	Lungor	Read-across
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P/F1)	Likvärdig med OECD 416	9000 ppm		Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Toxicitet andra effekter

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Universal Construction Adhesive 49A

Torr hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Universal Construction Adhesive 49A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	11.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk	NOELR		2.045 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	QSAR
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across
	LOEC	OECD 211	0.32 mg/l WAF	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EL50		35.57 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sötvatten	QSAR; Tillväxthämning
	NOELR		7.959 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sötvatten	QSAR; Tillväxthämning

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

7 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Universal Construction Adhesive 49A

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		> 3		

Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	98 %	0 %	0.9 %	0 %	1.3 %	Beräknat värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Universal Construction Adhesive 49A

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Farligt avfall enligt förordning (EG) nr 1357/2014.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 09* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. Förbränn under övervakning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

8 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	Lim
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	
Klass	3
Klassificeringskod	F1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	III
Etiketter	3
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 5 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt under 23°C, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.4 av ADR

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	Lim
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	33
Klass	3
Klassificeringskod	F1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	III
Etiketter	3
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 5 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt under 23°C, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.4 av RID

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	Lim
14.3 Faroklass för transport	
Klass	3
Klassificeringskod	F1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	III
Etiketter	3
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 5 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt under 23°C, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.4 av ADN

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning	

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Universal Construction Adhesive 49A

Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	
Klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	III
Etiketter	3
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	-
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	223
Särbestämmelser	955
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 5 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt under 23°C, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.3.2.2 av IMDG-koden
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	
Klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	III
Etiketter	3
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	A3
Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	10 L
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt under 23°C, som uppfyllar betingelserna som anges i 3.3.3.1 av ICAO

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
23.72 %	
298.872 g/l	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydadsolja lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. 4. Prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara
---	--	---

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

10 / 11

Universal Construction Adhesive 49A

		<p>synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampoljor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p>
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5 % n-hexan	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex. — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber.2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'.3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Andra relevanta uppgifter

Universal Construction Adhesive 49A

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad för: 2.2 + 3.2

Utgivningsdag: 2002-04-03

Revideringsdatum: 2016-01-27

Revideringsnummer: 0300

Produktnummer: 37894

11 / 11