All-Bond Universal

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Bearbetningsdatum: 2022-11-30 Ersätter version av: 2019-01-10 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : All-Bond Universal

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För receptbelagda

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 eller 1-847-534-6000
www.bisco.com

Endast representativ
BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begᵃ r Giftinformation
CHEMTREC - 24-timmars Hazmat nödkommunikationscentral.
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utanför U.S.A.: 1-703-527-3887, ta emot samtal

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 2	H225
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, BisGMA
Faroangivelser (CLP) : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 - Använd explosionssäker electrical/ventilating.
P261 - Undvik att andas in rök/ångor.
P264 - Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten and soap.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312 - Ring en giftcentral eller läkare om du mår dåligt.
P321 - Särskild behandling (se supplemental first aid instruction på etiketten).
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 - Vid brand: Använd andra medier än vatten för att släcka.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Kassera innehållet/behållaren till insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
BisGMA	CAS nr: 1565-94-2 EC nr: 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS nr: 868-77-9 EC nr: 212-782-2 Index nr: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate	CAS nr: 85590-00-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate	CAS nr: 10287-53-3 EC nr: 233-634-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att andas in rök/dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik stötar och friktion. Förvaras åtskilt från öppen låga/värme. Vidta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska laddningar. Använd gnist-/explosionssäkra apparater och belysningssystem. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen Undvik att andas in rök/dimma/ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. kontroll banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	ljus gul.
Utseende	:	Klar vätska.
Lukt	:	etanol lukt.
Luktgräns	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej tillämplig
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 14 °C, Stängd behållare (US SDS)
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	2,5 - 3,5
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig

Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	0,9 - 1,1
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LD50 oral råtta	5564 mg/kg kroppsvikt (råtta, experimentellt värde, oralt)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (24 timmar, Kanin, Hane, Experimentellt värde, Dermal)

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD 401: Akut oral toxicitet, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde, Oral, 14 dagar)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402: Akut dermal toxicitet, 24 timmar, Råtta, Hane/hona, Experimentellt värde, Hud, 15 dagar)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: 2,5 - 3,5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Inga data tillgängliga i litteraturen

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: 2,5 - 3,5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Inga data tillgängliga i litteraturen

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

BisGMA (1565-94-2)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	74 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Riktlinje 407 (Riktlinje Upprepad dos 28-dagars oral toxicitetsstudie på gnagare), Riktlinje: EU Metod B.7 (Upprepad dos (28 dagar) Toxicitet (oral))

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskositet, kinematisk	6,4 mm²/s (20 °C)

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

10-Methacryloyloxydecyl Dihydrogen Phosphate (85590-00-7)	
NOEC kronisk fisk	48 timmar 10 mg/l

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 timmar, Oryzias latipes, Semistatiskt system, färskvatten, experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 timmar, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	836 mg/l (OECD 201: Alga, tillväxthämningstest, 72 timmar, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde, GLP)

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LC50 - Fisk [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 timmar, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde)
EC50 - Kräftdjur [1]	4,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 timmar, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l (OECD 201: Alga, tillväxthämningstest, Pseudokirchneriella subcapitata, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [2]	0,96 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i jord: inga tillgängliga data. Lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt biologiskt nedbrytbar i vatten.

BisGMA (1565-94-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,42 (Experimentellt värde, OECD 107: Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Skaka kolvmetod, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Ej bioackumulerande.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (Experimentellt värde, OECD 117: Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten), HPLC metod, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulering (Log Kow < 4).

BisGMA (1565-94-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,94 (Uppskattat värde)
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

12.4. Rörlighet i jord

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Ytspänning	Inga data tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Adsorberas i jorden.

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,8 (log Koc, OECD 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) på jord och avloppsslam med hjälp av högpresterande vätskekromatografi (HPLC), experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1170
UN-nr (IMDG) : UN 1170
UN-nr (IATA) : UN 1170
UN-nr (ADN) : UN 1170
UN-nr (RID) : UN 1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
Officiell transportbenämning (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Officiell transportbenämning (IATA) : Ethanol solution
Officiell transportbenämning (ADN) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
Officiell transportbenämning (RID) : ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, III, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1170 Ethanol solution, 3, III
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, III
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1170 ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING), 3, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (ADR) : 3

:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3
Varningsetiketter (IMDG) : 3

:



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

Varningsetiketter (IATA) : 3

:



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3

Varningsetiketter (ADN) : 3

:



RID

Faroklass för transport (RID) : 3

Varningsetiketter (RID) : 3

:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : III

Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Särbestämmelser (ADR) : 144, 601

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1

Tankkod (ADR) : LGBF

Fordon för tanktransport : FL

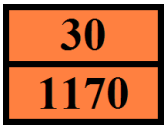
Transportkategori (ADR) : 3

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30

Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	144, 223
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1
EMS-nr. (Brand)	:	F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-D
Lastningskategori (IMDG)	:	A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	:	Färglösa, flyktiga vätskor. Ren ETANOL:flashpoint 13°C c.c. Explosiva gränser: 3.3% till 19% Blandbar med vatten.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	220L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A58, A180
ERG-koden (IATA)	:	3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	F1
Specialbestämmelser (ADN)	:	144, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilation (ADN)	:	VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	F1
Specialbestämmelse (RID)	:	144, 601
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBF
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE4
HIN-nummer (RID)	:	30

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter version av	Tillfogat	
2.2	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
3.2	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.