

300640

TAB (2000) Liquid Regular

2017-09-30

Version: 5.0

KerrTM**Säkerhetsdatablad
TAB (2000) Liquid Regular**DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 829653**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : TAB (2000) Liquid Regular

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505**Tillverkare**Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS02



GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

metylmetakrylat; etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

Skyddsangivelser (CLP)

- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 - Använd skyddshandskar.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 - Vid brand: Släck med släckningspulver, skum, koldioxid (kolsyra CO2)
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

Extra fraser

- : Produkten anses som ett medicinskt produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d).
Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
metylmetakrylat (Anmärkning D)	(CAS nr) 80-62-6 (EC nr) 201-297-1 (Index nr) 607-035-00-6 (REACH-nr) 01-2119452498-28	> 75	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat (Anmärkning D)	(CAS nr) 97-90-5 (EC nr) 202-617-2 (Index nr) 607-114-00-5	1 - 5	STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317
N,N-dimetyl-p-toluidin (Anmärkning C)	(CAS nr) 99-97-8 (EC nr) 202-805-4 (Index nr) 612-056-00-9	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat	(CAS nr) 97-90-5 (EC nr) 202-617-2 (Index nr) 607-114-00-5	(C >= 10) STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

- : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning

- : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

- : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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 : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.

Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. CO₂. Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Avlägsna antändningskällor. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuer överflödig personal.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

Oförenliga material

: Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

metylmetakrylat (80-62-6)		
EU	Lokalt namn	Methyl methacrylate
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Finland	Lokalt namn	Metyylimetakrylaatti
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	42 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	210 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Sverige	Lokalt namn	Metylmetakrylat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	200 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	400 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	S (Ämnet är sensibiliserande Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Skyddsglasögon. Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Handskydd

: Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i butylgummi. Skyddshandskar i neoprengummi. Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon

: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166.

Hudskydd

: Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd

: Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141. EN 140. EN 405



Annan information

: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: 101 °C Metylmetakrylat
Flampunkt	: 10 °C
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: 0,93 - 0,95
Löslighet	: I vatten är ämnet delvis lösligt.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Ingen kända.
-------------------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus. Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

metylmetakrylat (80-62-6)	
LD50 oral råtta	7872 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	78 mg/l/4u

etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat (97-90-5)	
LD50 oral råtta	3300 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
	pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Vätskestänk i ögat kan orsaka retning. Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

metylmetakrylat (80-62-6)	
LC50 fiskar 1	191 mg/l (96 timmar - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	69 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)	
LC50 fiskar 1	46 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TAB (2000) Liquid Regular	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
metylmetakrylat (80-62-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Biologisk nedbrytning	94 % (OECD-metod 301C)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TAB (2000) Liquid Regular	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.
metylmetakrylat (80-62-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,5
Log Pow	1,38
etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat (97-90-5)	
Log Pow	1,87
N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	28,84
Log Pow	2,81

12.4. Rörlighet i jord

TAB (2000) Liquid Regular	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

TAB (2000) Liquid Regular	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen kända.
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
- Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp produkten med absorberande material. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
- Ytterligare Information : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
- EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
- Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
1993	1993	1993	1993
14.2. Officiell transportbenämning			
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument			
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (metylmetakrylat), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II		
14.3. Faroklass för transport			
3	3	3	3
			
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

- Klassificeringskod (ADR) : F1
- Specialbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D
- Begränsade mängder (ADR) : 1I
- Reducerade mängder (ADR) : E2
- Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
- Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19
- Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
- Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
- Tankkod (ADR) : LGBF
- Fordon för tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 2
- Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2, S20
- Skyddskod : 33
- Orangefärgade skyltar :



- Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B
Flampunkt (IMDG)	: 10°C

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3H

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3. 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	metylmetakrylat - etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat - N,N-dimetyl-p-toluidin
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	TAB (2000) Liquid Regular - metylmetakrylat
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	TAB (2000) Liquid Regular - metylmetakrylat - etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat - N,N-dimetyl-p-toluidin
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	N,N-dimetyl-p-toluidin
40. 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 förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	metylmetakrylat

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Ändrad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Ändrad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
5.2	Brandrisk	Ändrad	
5.2	Explosionsrisk	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
7.2	Oförenliga material	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
11.1	Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Borttagen	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ändrad	
12.3	Bioackumuleringsförmå	Ändrad	

	ga		
12.3	Log Pow	Tillfogad	
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
14.1	UN-nr (ADR)	Ändrad	
14.1	UN-nr (IMDG)	Ändrad	
14.1	UN-nr (IATA)	Ändrad	
14.1	UN-nr (ADN)	Ändrad	
14.2	Officiell transportbenämning (ADN)	Ändrad	
14.2	Officiell transportbenämning (ADR)	Ändrad	
14.6	Specialbestämmelser (ADR)	Tillfogad	
14.6	Specialbestämmelser (ADN)	Tillfogad	
14.6	Skyddskod	Ändrad	

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2009-05-27
 Bearbetningsdatum : 2017-09-30
 Ersätter : 23/09/2015
 Datum för total översyn : 2017-09-30
 Version : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.