

300641

TAB (2000) Liquid Fast

2017-11-30

Version: 5.0

KerrTM**Säkerhetsdatablad
TAB (2000) Liquid Fast**DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 829654**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : TAB (2000) Liquid Fast

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
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 2	H371
STOT SE 3	H335

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord (CLP) :

: Fara

Farliga komponenter	: metylmetakrylat; N,N-dimetyl-p-toluidin; etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat; metanol
Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H302 - Skadligt vid förtäring H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H371 - Kan orsaka organskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten. P260 - Inandas inte spрей, ångor, dimma, rök. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370+P378 - Vid brand: Släck med skum, koldioxid (kolsyra CO ₂), torrsäckningspulver P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser
Extra fraser	: Produkten anses som et medicinsk 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 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
metanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370
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 (REACH-nr) 01-2119956633-31	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
metanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370
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 efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj genast med mycket vatten eller duscha (15 min.). 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. Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Ge rikligt med vatten att dricka. Sök 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.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation. Rodnad, klåda, tårar.
- Symptom/effekter efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Buksmärter.
- Kroniska symptom : Kan orsaka organskador.

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

Gäller inte.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. CO2. Torrt pulver. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tätare än luften och kan förflytta sig långsamt med marken. Fjärrantändning möjligt.
- Explosionsrisk : Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- 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. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ska hållas i riktning mot vinden. Evakuera överflödig personal.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Samla upp spill.

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. Använd gnistfria verktyg.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- 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. Förhindra dimbildning i atmosfären.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

Lagringsvillkor

: Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från fukt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg.

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)
metanol (67-56-1)		
EU	Lokalt namn	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	260 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Anteckningar	skin
Finland	Lokalt namn	Metanoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	270 mg/m³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finland	Huomautus (FI)	iho
Sverige	Lokalt namn	Metanol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	250 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	350 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

metanol (67-56-1)		
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägläddande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Säkerhetsögondukar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
Handskydd	: Skyddshandskar i butylgummi. Skyddshandskar i neoprengummi. Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottstid: 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Tätslutande skyddsglasögon. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Använd skyddsmask med filtertyp. A2. Standard EN 149.



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)	: Produkten förångas snabbt i kontakt med luften
Smältpunkt	: Ej bestämd
Frys punkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: Ej bestämd
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	: Ej bestämd
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	: Mycket 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

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

starka syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Risk för utveckling av giftig rök.

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

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring.
Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen
Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.
Buksmärten

ATE CLP (oral)	909,091 mg/kg kroppsvikt
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
Kan orsaka ögonirritation
Rodnad, smärta
Tårbildning
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

Cancerogenitet : 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 organskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan ge andfåddhet, tryckkänsla över bröstet, ömmande hals och hosta

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

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TAB (2000) Liquid Fast	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.

300641

TAB (2000) Liquid Fast

30/11/2017

TAB (2000) Liquid Fast	
Biologisk nedbrytning	32 %
metylmetakrylat (80-62-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Biologisk nedbrytning	94 % (OECD-metod 301C)
metanol (67-56-1)	
BOD (% av ThOD)	0,4 - 0,8 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	99 % (OECD-metod 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TAB (2000) Liquid Fast	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.
metylmetakrylat (80-62-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,5
Log Pow	1,38
N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	28,84
Log Pow	2,81
etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat (97-90-5)	
Log Pow	1,87
metanol (67-56-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1
Log Pow	-0,64

12.4. Rörlighet i jord

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

TAB (2000) Liquid Fast	
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.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Får ej släppas ut i avloppssystemet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1993	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.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (metylmetakrylat ; N,N-dimetyl-p-toluidin ; etylendimetakrylat, etandiol-1,2-dimetakrylat ; metanol), 3, II, (D/E)				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate ; N,N-dimethyl-p-toluidine ; ethylene dimethacrylate ; methanol), 3, II				
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Specialbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D
 Begränsade mängder (ADR) : 1I
 Reducerade mängder (ADR) : E2
 Skyddskod : 33
 Orangefärgade skyltar :

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
 EMS-nr. (Brand) : F-E
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-E

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
 Specialbestämmelser (IATA) : A3

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**

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

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

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om	Ändrad	

	bestandsdelar		
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter	Borttagen	
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	

Publiceringsdatum : 2009-05-27
 Bearbetningsdatum : 2017-11-30
 Ersätter : 23/09/2015
 Datum för total översyn : 2017-11-30
 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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
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 1	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT SE 2	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H331	Giftigt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H370	Orsakar organskador
H371	Kan orsaka organskador.
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.