

PENTRON

Säkerhetsdatablad BOND-1® Primer/Adhesive

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : BOND-1® Primer/Adhesive

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
E-mail: safety@kerrhawe.com

Tillverkare

PENTRON CLINICAL
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867, USA
T +1-800-5377-123Kontaktperson : 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 00029 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
Eye Irrit. 2 : H319
Skin Sens. 1 : H317
STOT SE 3 : H336

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 : acetone, propan-2-on, propanon; 2-hydroxietylmetakrylat

Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H315 - Irriterar huden H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för öppen låga, gnistor, värme, heta ytor. Rökning förbjuden P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten P261 - Undvik att inandas sprej, ångor, rök, dimma P312 - Vid obehag, kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN P280 - Använd skyddshandskar P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp 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 en medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d).

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]
acetone, propan-2-on, propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	28 - 34	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etanol, etylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	25 - 31	Flam. Liq. 2, H225
2-hydroxyetylmetakrylat (Anmärkning D)	(CAS nr) 868-77-9 (EC nr) 212-782-2 (Index nr) 607-124-00-X (REACH-nr) 01-2119490169-29	19 - 23	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: 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 förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. CO₂.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

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 : Undvik kontakt med ögon och hud. Avlägsna antändningskällor. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Evakuera överflödigt personal.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

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.

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 : Behållaren ska vara väl tillsluten. 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. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt. 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 : Oxiderande ämnen. alkali. Amin. ammoniaklukt. Syror.

Lagringstemperatur : 2 - 12 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

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

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	Lokalt namn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Finland	Lokalt namn	Asetoni
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Sverige	Lokalt namn	Aceton
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Finland	Lokalt namn	Etanoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Sverige	Lokalt namn	Etanol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde 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. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon.
Handskydd	: Skyddshandskar i butylgummi. Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med P2-filter mot skadliga partiklar. Standard EN 143.



Andra 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. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: klar. ljusgul.
Lukt	: Aceton. Fruktig.
Luktgräns	: Ej bestämd
pH	: Ej bestämd

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: > 35 °C
Flampunkt	: < 23 °C
Självtändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga
Ångtryck	: 18,4 kPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: < 1 g/cm ³
Löslighet	: Svårlosligt i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. Vatten: < 5 g/100ml Organiskt lösningsmedel:> 50 %
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	: 2,6 vol % 13 vol %

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

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

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning. Kan polymerisera.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. alkali. Amin. ammoniaklukt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

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

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen
Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarre

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50 oral råtta	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	100 mg/l 5h
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	76 mg/l/4u
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LD50 oral råtta	5050 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	7060 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20000 mg/m ³
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan leda till mindre irritation i luftvägarna och andra slemhinnor
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

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. Undvik utsläpp i miljön.

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LC50 fiskar 1	635 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LC50 fiskar 1	227 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 timmar
IC50 (Alger)	836 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata
etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LC50 fiskar 1	13500 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	> 10,9 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

BOND-1® Primer/Adhesive	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
BOD (% av ThOD)	0,96 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	< 78 % (OECD-metod 301B)
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
Biologisk nedbrytning	84 % (OECD-metod 301D)
etanol, etylalkohol (64-17-5)	
BOD (% av ThOD)	≥ 0,4 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	85 % (OECD-metod 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

BOND-1® Primer/Adhesive	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,69
Log Pow	-0,27
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47

12.4. Rörlighet i jord

BOND-1® Primer/Adhesive	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**BOND-1® Primer/Adhesive**

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 : Ina andra kända effekter.

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 : Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.

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. (acetone, propan-2-on, propanon ; etanol, etylalkohol), 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) : 11
 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

- 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	aceton, propan-2-on, propanon - 2-hydroxyetylmetakrylat - etanol, etylalkohol
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.	aceton, propan-2-on, propanon - etanol, etylalkohol

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):

Relevanta identifierade användningar. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad	
1.3	Leverantör	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.
Publiceringsdatum	: 2011-09-29
Bearbetningsdatum	: 2017-04-10
Ersätter	: 07/07/2016
Datum för total översyn	: 2014-05-20
Version	: 4.1
Signatur	: A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
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, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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.