# **GE** Healthcare

# **SÄKERHETSDATABLAD**

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II - Sverige

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn MMP-14 Standard, lyophilized; part of 'MMP-14

**Activity Assay System'** 

Katalognummer RPN2637

Beståndsdel Nummer RPN2637SA

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypFast ämne.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LeverantörGE Healthcare UK LtdÖppettiderAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

 $\textbf{Person som sammanställt s\"{a}kerhetsdatabladet}: msdslifesciences@ge.com$ 

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

018 - 612 19 00

**Sverige** GE Healthcare Bio-Sciences AB

Filial Sverige Björkgatan 30 Box 605

SE-751 25 Uppsala

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

**Sverige** Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)

Karolinska Hospital SE-171 76 Stockholm Telephone: +46 8 610 05 00

Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

Fax: +46 8 32 75 84

E-mail: giftinformation@apoteket.se Web site: http://www.giftinformation.se

25800589-2

Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer Sida: 1/10

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

# 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

## Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Beståndsdelar med okänd toxicitet

Beståndsdelar med okänd

Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 66.9%

ekotoxicitet

## Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering Xi; R36/38

Hälsofara Irriterar ögonen och huden. Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext. Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Tvätta händerna grundligt efter användning. Förebyggande Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om

det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring Ej tillämpbart. Avfall Ej tillämpbart. Farliga beståndsdelar trometamol Ej tillämpbart. Kompletterande

märkningselement

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning

Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning Blandning



Artikelnummer Sida: 2/10

			<u>Klassificering</u>		
Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Тур
trometamol	EC: 201-064-4 CAS: 77-86-1	50-75		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

## **Typ**

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta

läkare.

**Inandning** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om

personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med munmot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under

läkaruppsikt i 48 timmar.

**Hudkontakt** Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i

åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna

noggrant innan de används igen.

**Förtäring** Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att

han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips,

livrem och linning

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt

för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Inandning Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan

förekomma efter exponering.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Förtäring** Irriterande för mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

**Kontakt med ögonen** Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation

tårretande rodnad

**Inandning** Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation rodnad

**Förtäring** Ingen specifik data.

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



Artikelnummer Sida: 3/10

Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den Meddelande till läkare

drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Ingen specifik behandling. Speciella behandlingar

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Lämpliga släckmedel

Inte känd Olämpliga släckmedel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medförg Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga förbränningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koloxid kväveoxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

brandmän

Speciella försiktighetsåtgärder för Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller

den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga För räddningspersonal

material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal"

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd Litet utsläpp

och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i Stort utsläpp ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa

upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid

nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, Skyddsåtgärder

hud och kläder. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar

produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Råd om allmän yrkeshygien

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.



Artikelnummer Sida: 4/10

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta

behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** Forskning och utveckling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska

standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

#### Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

## Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Ögon/ansiktsskydd

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något

äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra

dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

Hudskydd

Andningsskydd

Handskydd Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard

skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd**Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker

som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd

måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och

säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de

uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller

teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillståndFast ämne.FärgVit.LuktLuktlös.LuktgränsEj tillgängligt.



Artikelnummer Sida: 5/10

pH Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall

**Flampunkt** [Produkten underhåller inte förbränning.]

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet (fast, gas)** Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk

urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Bränntid Ej tillgängligt.
Brännhastighet Ej tillgängligt.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser

ÅngtryckEj tillgängligt.ÅngdensitetEj tillgängligt.Relativ densitetEj tillgängligt.

Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

SjälvantändningstemperaturEj tillgängligt.SönderdelningstemperaturEj tillgängligt.ViskositetEj tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk

urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel,

brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.

Oxiderande egenskaper Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

sönderdelningsprodukter

Ingen specifik data.

10.6 Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

användning.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
trometamol	LD50 Oral	Råtta	>3000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion



Artikelnummer Sida: 6/10

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
trometamol	Hud - Måttligt irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet** 

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

<u>Fosterskador</u>

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning

Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan

förekomma efter exponering.

**Förtäring** Irriterande för mun, hals och mage.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inandning** Ingen specifik data.

Förtäring Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Skadliga symptom kan inkludera följande:

irritation

rodnad

Kontakt med ögonen Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta eller irritation tårretande

rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter Potentiellt kroniska hälsoeffekter Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** Ej tillgängligt.

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



Artikelnummer Sida: 7/10

Cancerframkallande egenskaperInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.MutagenicitetInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FosterskadorInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Effekter på embryo/foster eller avkommaInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på fertiliteten

Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
trometamol	-	-	Lättnedbrytbar

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten Ej tillgängligt.

(Koc)

RörlighetEj tillgängligt.12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPBTEj tillämpbart.vPvBEj tillämpbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## <u>Produkt</u>

Avfallshantering Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester

får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallshantering Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas.

Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av

tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag,

dränering och avlopp.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**



Artikelnummer Sida: 8/10

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

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

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

#### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Europeisk förteckning

Kemikalier på svarta listan Ej listad

Ej listad Kemikalier prioriterade listan

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten

Ej listad

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista I

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista II

Konventionen om kemiska vapen - Ej listad

kemikalielista III



Artikelnummer 25800589-2

Sida: 9/10

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar DNEL = Härled nivå för ingen effekt EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

#### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**R-fraserna i fulltext** R36/38- Irriterar ögonen och huden.

Klassificeringar i fulltext

[DSD/DPD]

Xi - Irriterande

Utskriftsdatum08 juli 2011Utgivningsdatum/ Revisionsdatum08 juli 2011

**Datum för tidigare utgåva** Ingen tidigare granskning

Version 4

## Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



Artikelnummer Sida: 10/10