

# Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 830/2015

Datum för sammanställning/revision: 12.09.2014./15.10.2019.

## AVSNITT 1. IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckningar: Media Ink

Typ av ämne: CLP Blandning

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

Bläck för hobbyändamål för vuxna

### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Pentacolor Kft.

1103 Budapest, Gyömrői út 86.

tel.: +36-1-260-7477

fax: +36-1-262-1345

e-post: [info@pentacolor.hu](mailto:info@pentacolor.hu)

För produktsäkerhetsinformation vänligen kontakta: [info@pentacolor.hu](mailto:info@pentacolor.hu)

### 1.4 Nödtelefonnummer:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Adress: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2., Ungern

tel: 06/80/20 11 99 (grönt nummer), 06/1/ 476 64 64 (under arbetstid)

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen: Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarlig vätska - Kategori 2

Ögonirritation - Kategori 2

STOT SE 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H319

Orsakar allvarlig ögonirritation H336 Kan orsaka  
dåsighet eller yrsel.

### 2.2. Etikettelement:

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Innehåller: isopropylalkohol, etylmetylketon, etylenglykolmonopropyleter, EPGE

#### Faropiktogram:



Signalord: Fara

#### Faroangivelser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H319

Orsakar allvarlig ögonirritation H336 Kan orsaka  
dåsighet eller yrsel.

**EUH066 Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor. Skyddsangivelser**

P102 Förvaras utom räckhåll för barn

P210 Förvaras åtskilt från värme/gnistor/öppen låga/heta ytor – Rökning förbjuden P243 Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet P261 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray P304+340 VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och förvara i vila i en ställning som underlättar andningen P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj kontinuerligt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om sådana finns och är lätta att göra – fortsatt att skölja 2.3 Andra faror:

Ingredienserna är inte PBR- eller vPvB-ämnen.

Vid otillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas. Ångor irriterar slemhinnan måttligt. Vid långvarig / upprepad hudkontakt avfettande effekt och dermatit orsaka. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandning:

Blandningen av följande farliga ämnen med ofarliga tillsatser. (Harts, glimmer, lösningsmedelsfärgämnen) Informationen nedan inkluderar alla föroreningar och biprodukter som bidrar till produktklassificeringen eller som har gränsvärden för yrkesexponering.

Farliga ämnen: isopropylalkohol

koncentration: 50-80%

EG-nr: 200-661-7

CAS-nr: 67-63-0

Index-nr. : 603-117-00-0

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 : Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx

Farliga ämnen: etylmetylketon

koncentration: 10 - < 20 %

EG-nr: 201-159-0

CAS-nr: 78-93-3

Index-nr. : 606-002-00-3

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 : Flam Fam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Registreringsnummer: 01-2119457290-43

Farliga ämnen: etylenglykolmonopropyleter, EPGE

koncentration: 4 - < 7 %

EG-nr: 220-548-6

CAS-nr: 2807-30-9

Index-nr. : 603-095-00-2

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 : Flam. Liq. 3 H226, Akut Tox. 4 H312, Eye Irrit. 2 H319

Se avsnitt 16 för fullständig information om riskfraser, faroangivelser och notas.

### AVSNITT 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av nödvändiga första hjälpen-åtgärder:

I händelse av nödsituation utvärdera faran innan du vidtar åtgärder. Utsätt inte dig själv för risk för skada.

Om du är osäker, kontakta akuten.

#### **INANDNING** Vid

inandning, flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller stoppad, administrera konstgjord andning. Vid medvetlöshet ska den skadade fästas i stabilt läge, vid besvär sök läkare

#### **HUDKONTAKT**

Tvätta av med tvål och mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid symtom kontakta läkare.

### FÖRTÄRING

Efter oavsiktlig intag av ämnet, skölj munnen noggrant. Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkare.

### ÖGONKONTAKT

Skölj noggrant med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser.

Sök därefter omedelbar uppmärksamhet av en ögonläkare. Ta bort kontaktlinser.

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

Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Höga koncentrationer kan ge narkotisk effekt. Efter resorption: huvudvärk, yrsel, stupor, medvetslöshet.

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs:

Behandla symptomatiskt.

Varning: Vid kräkningar och magsköljning kan ämnet komma in i lungorna (aspiration)!

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid.

Får ej användas: Vattenstråle med hög effekt.

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

Koldioxid, kolmonoxid Mycket brandfarlig

vätska och ånga.

Vätskan avdunstar snabbt.

Ångor är tyngre än luft och sprids utmed golvet.

Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandmän

Bär sluten andningsapparat och skyddskläder. .

Använd vattenspray för att kyla ned öppnade behållare.

Samla upp förorenat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras säkert.

Ångor bildar potentiellt explosiva blandningar med luft.

Uppvärmning leder till ökat tryck och risk för frakturer.

Du måste göra dig av förorenat släckvatten enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Alla antändningskällor måste avlägsnas om det är säkert att göra det. Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in ånga.

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8.) Personer utan skyddsutrustning tar sig ut ur riskområdet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp, informera

respektive myndigheter. Risk för explosion om vätska kommer in i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill av stora mängder: Damma ut spill och pump för att avlägsna. Explosionskydd krävs.

Alla djupa platser måste isoleras. Absorbера överbliven produkt med icke brännbart vätskebindande material (t.ex. jord,

sand, vermikulit eller mald sandsten) och placera i slutna behållare för kassering. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd, se avsnitt 8.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation av arbetsområdet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Tvätta händerna före raster och efter jobbet.

Ta av förorenade kläder. Vidta åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara på sval plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och välventilerad plats. Håll borta från värme och direkt solljus. Förvara inte tillsammans med brännbara eller självantändande material eller andra mycket brandfarliga fasta ämnen. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, syror, baser, jordalkalimetall.

Förvara utom räckhåll för barn. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.2

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Komponenter med arbetsplatskontrollparametrar**

**CAS 67-63-0 Isopropylalkohol:** 200 ml/m<sup>3</sup>, 500 mg/m<sup>3</sup> TRGS 900

**CAS 78-93-3 etylmetylketon:**

8 timmars gränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup> (200 ppm), Korttidsgränsvärde: 900 mg/m<sup>3</sup> (300 ppm) Direktiv 2000/39/EG

**CAS 2807-30-9 etylenglykolmonopropyleter**

20 ml/m<sup>3</sup>, 86 mg/m<sup>3</sup> TRGS 900

**DNEL-värden:**

Komponent	Använda sig av		Exponeringsfrekvens	Värde	
<b>Isopropylalkohol</b> Arbetare	Arbetare	inandning	Långsiktiga - systemiska effekter	888 mg/kg/dag	
			Långsiktiga - systemiska effekter	500 mg/m <sup>3</sup>	
			Långsiktiga - systemiska effekter	319 mg/kg/dag	
			Långsiktiga - systemiska effekter	89 mg/m <sup>3</sup>	
			Långsiktiga - systemiska effekter	26 mg/kg/dag	
<b>etylmetylketon:</b>	Arbetare	hud	Kroniska effekter	1161 mg/kg/dag	
			inandning	Kroniska effekter	600 mg/kg
				Kroniska effekter	412 mg/m <sup>3</sup> /dag
				Kroniska effekter	106 mg/kg
				Kroniska effekter	31 mg/kg/dag
<b>etylenglykolmonopropyleter</b>	Arbetare	hud	Långsiktiga - systemiska effekter	3,4 mg/kg/dag	
			inandning	Långsiktiga - systemiska effekter	36 mg/m <sup>3</sup>
				Långsiktiga - systemiska effekter	2,2 mg/kg/dag
				Långsiktiga - systemiska effekter	7,7 mg/m <sup>3</sup>
				Långsiktiga - systemiska effekter	2,2 mg/kg/dag

**PNEC-värden:**

**Isopropylalkohol**

Färskvatten: 140,9 mg/l

Havsvatten: 140,9 mg/l

Intermittenta utsläpp: 140,9 mg/l STP:  
2,251 mg/L Sediment: 552 mg/kg  
Jord: 28 mg/kg Oralt: 160 mg/kg mat  
**Etylmetylketon:** Färskvatten: 55,8  
mg/l Hav- vatten: 55,8 mg/l  
Sötvattendesiment: 284,74 mg/kg  
Marint sediment: 287,7 mg/kg Jord:  
22,5 mg/kg **Etylenglykolmonopropyleter**  
Färskvatten: 0,1 mg/l Havsvatten: 0,01 mg/  
I Intermittenta utsläpp: 1 mg/l STP: 10 mg/l  
Sötvattendesiment: 0,594 mg/kg (torrt)

Marint sediment: 0,0594 mg/kg (torrt)  
Jord: 0,0602 mg/kg (torrt)

### **8.2 Begränsning av exponeringen Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon, hud, kläder och inandning av dess ångor. Ta av förorenade kläder. Undvik öppna lågor. Håll borta från antändningskällor. - Ingen rökning.

Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen. Ät, drick eller rök inte vid användning.

Se till ögonsköljning och säkerhetsdusch nära arbetsplatsen.

#### **Personlig skyddsutrustning Ögon-/**

**ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

#### **Hudskydd** Använd

kemikaliebeständiga handskar, nitrilgummi, butylgummi, polykloropren. Genombrottstid > 480 minuter. Tjocklek: nitrilgummi:  $\geq 0,35$  mm, butylgummi:  $\geq 0,5$  mm, polykloropren:  $\geq 0,5$  mm, genombrottstid > 240 minuter.

Olämpligt handskmaterial: PVC (Polyvinylklorid), NR (Naturgummi, Naturlatex).

Följ handsktillverkarens instruktioner angående penetrering och genombrottstid. Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet. Hänsyn bör tas till användningen av produkten under speciella omständigheter, t.ex. skärsår, nötningsrisk och det faktum att genombrottstiden som fastställs under testerna kan bli betydligt kortare på grund av flera faktorer. (t.ex. temperatur)

#### **Kroppsskydd**

Ogenomträngliga kläder, Flamskyddande antistatiska skyddskläder, Typen av skyddsutrustning måste väljas efter koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

#### **Andningsskydd** Om det

finns risk för inandning använd en filterpatron enligt eller: Kombifiltret A-P2 eller ABEK-P2 EN 14387 för att använda det.)

#### **Begränsning av miljöexponering** Spola

inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem.

## **AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska**

**egenskaper** a) Utseende Form: vätska Färg: enligt specifikation b) Lukt:

karakteristisk c) Luktröskel: inga tillgängliga data d) pH: ej bestämt e)

Smältpunkt/frys punkt Smältpunkt/smältpunkt: ej bestämt f) Initial kokpunkt

och kokområde: ej bestämt g) Flampunkt: 12 C (DIN 51755)

Isopropylalkohol, -6 C etylmetylketon (sluten bägare)

- h) Avdunstningshastighet: ej fastställd
- i) Brandfarlighet (fast, gas): ej tillämpligt (vätska)
- j) Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgränser  
Övre explosionsgräns: ej fastställd  
Nedre explosionsgräns: ej fastställd
- k) Ångtryck: ej fastställt
- l) Ångdensitet: ej fastställd m) Relativ densitet: 0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>
- n) Vattenlöslighet: delvis löslig
- o) Fördelningskoefficient: noktanol/vatten: ej fastställd
- p) Självantändningstemperatur: ej fastställd
- q) Nedbrytningstemperatur: ej fastställd
- r) Viskositet: ej fastställd
- s) Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv. Det är dock möjligt att bilda explosiva luft-/ångblandningar

t) Oxiderande egenskaper: inga tillgängliga data

### **9.2 Annan säkerhetsinformation**

Ingen data tillgänglig

## **AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Under normala förhållanden sker ingen nedbrytning..

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med starka syror och starka oxidanter. Vätskan avdunstar snabbt. Ångor är tyngre än luft och golvspridning.

Ångor är explosiva blandningar med luftform. Kan blinka över stora avstånd om den antänds. Uppvärmning leder till ökat tryck och risk för frakturer.

### **10.4 Förhållanden att undvika**

Värme, lågor och gnistor. Extrema temperaturer och direkt solljus.

Skydda mot temperaturer över 35 ° C.

### **10.5 Inkompatibla material**

Starka syror, starka oxidationsmedel. jordalkalimetall, aluminium, järn, aminer.

Reagerar med alkali vid rumstemperatur, mindre med alkaliska metaller och väte utvecklas. Vid högre temperatur reagerar kraftigare.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid exponering för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och dioxid bildas.

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om toxikologiska effekter**

Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet. (a) Akut

toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

(b) Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation (d)

luftvägs- eller hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

e) Mutagenitet i könsceller: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

(f) cancerframkallande egenskaper: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

(g) Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

(h) STOT vid enstaka exponering: Kan orsaka dåsighet eller yrsel. (i) STOT-

upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

(j) Aspirationsfara: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna

### **Komponenter:**

**Akut toxicitet, oral:**

#### **Isopropylalkohol**

LD50 (oral, rått): 5840 mg/kg kroppsvikt (OECD 401)

#### **Etylmetylketon:**

LD50 (oral, råtta): > 2000 mg/kg (litteratordata)

**Etylenglykolmonopropyleter LD50**

(oral, råtta): 3089 mg/kg.

LD50 (oral, mus): 1774 mg/kg.

**Komponenter:****Akut toxicitet, inandning:****Isopropylalkohol LC50**

(inandning, råtta, 6 h): > 25 mg/l (OECD 403)

**Etylenglykolmonopropyleter LC50**

(inandning, råtta, 6 h): > 2132 ppm (högsta tillgängliga koncentrationen).

**Komponenter:****Akut toxicitet, hud****Isopropylalkohol**

LD50 (hud, kanin): 13900 mg/kg kroppsvikt (OECD 402)

**Etylmetylketon: LD50**

(dermal, kanin): > 2000 mg/kg (litteratordata)

**Etylenglykolmonopropyleter LD50**

(hud, kanin): 1337 mg/kg.

**Annan information:**

Symtom: Efter inandning: Efter resorption: huvudvärk, yrsel, stupor, medvetlöshet. Höga koncentrationer av ångor irriterar ögon och slemhinnor. Förtäring: Illamående, kräkningar, magsmärtor, gastrointestinala besvär, blodtryck. Efter att ha tagit stora mängder: medvetlöshet, koma, andningsförlamning (död). Vid förtäring eller kräkningar finns det risk att tränger in i lungorna. Efter resorption kan njur- och leverskador uppstå.

Vid hudkontakt: Vid långvarig / upprepad hudkontakt har en avfettande effekt och kan orsaka dermatit.

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

Det finns inga tillgängliga data på själva preparatet.

**Komponenter:****Isopropylalkohol**

Akvatisk toxicitet: Toxicitet för fisk och plankton.

Tillväxthämningstest för alger: EC50 Grönalger: 1.800 mg / L / 7d Daphnia

Toxicitet: EC50 Daphnia magna (stor vattenfågel): 10.000 mg / L / 48h.

Fisktoxicitet: LC50 American Celle (Pimephales promelas): 9,640 mg / L / 96h.

Ytterligare information: Mald växtbaserad toxicitet: IK50 Lactuca sativa: 2,104 mg / kg / 3d.

**Komponenter:****Etylmetylketon:**

Fisktoxicitet: LC50 >

100 mg/l ((litteratordata) Leuciscus idus melanotus, 48 h Daphnia

Toxicitet: EC50 > 100 mg/l (litteratordata) Daphnia magna, 48 h

Algtoxicitet: 1000 > mg/l (litteratordata) Scenedesmus subspicatus, 72

h **Komponenter: Etylenglykolmonopropyleter LC50 (tjuvfisk, 96 h):**

> 91,3 mg/l.

LC50 (daphnia, 96 h): > 91,3 mg/l.

EC50 (plattmask, 72 h): > 91,3 mg/l.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Komponenter: Isopropylalkohol:**

Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar. Syrebehov: BOD 5: 53%, ThOD: 72% **Etylmetylketon:** Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.

**Etylenglykolmonopropyleter:** Inga data **12.3**

**Bioackumuleringsförmåga Isopropylalkohol:**

Bioackumulering förväntas inte (log P (o/w) <1).

**Etylmetylketon:**

Ingen data tillgänglig.

**Etylenglykol monopropyleter:**

Ingen data tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

**Isopropylalkohol:** Inga data tillgängliga.

**Etylmetylketon:**

Lättlöslig i jord och låg adsorptionskapacitet i jord.

**Etylenglykol monopropyleter:**

Ingen data tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Ingredienserna är inte PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

ingen data tillgänglig

**Allmänna**

**anvisningar:** Vattenfarlighetsklass 1 (tyska förordningen) (självutvärdering): mindre farligt för vatten

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt**

Släng inte tillsammans med hushållsavfallet. Utsläpp, behandling eller kassering kan vara föremål för nationella, statliga eller lokala lagar.

Rekommendation: i enlighet med särskilda avfallsföreskrifter, skicka det till en godkänd specialavfallsförbränningsanläggning / specialavfallsdepå. Eftersom tömda behållare behåller produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

**Förorenad förpackning**

Kassera som oanvänd produkt.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

**14.1 FN-nummer** 1263

**14.2 UN-transportnamn** PAINT

**14.3 Transportfaroklass(er)** 3



**Etikett(er):** 3

Klassificeringskod: F1

Vägtunnelrestriktioner: D/E

Transportkategori (1.1.3.6.): 2 (max. 333 L)

Begränsad kvantitet (LQ): 5 L

**14.4 Förpackningsgrupp** II

**14.5 Miljöfaror** Nr

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Brandfarlig vätska.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt på den produkt som skickas.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

**15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen**

Enligt lokala föreskrifter.

Begränsningar enligt REACH bilaga XVII.

Ingredienserna är inte listade Lista

över ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV.)



Ingredienserna är inte listade SEVESO

7.b) Brandfarliga vätskor

Förvaringsklass: 3A Brandfarliga  
vätskor

Komponenterna i denna produkt ingår i följande notifikationslistor; är undantagna,  
eller på annat sätt uppfylla kraven: EINECS/ELINCS/NLP (EU), DSL/NDL (Kanada), KECl (Dél Korea), TSCA (USA).

Ingredienserna i denna produkt finns inte med på Kaliforniens 65-lista

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

### **AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

#### **Datakällor:**

Den tidigare klassificerade listan över farliga ämnen

Internetdatabas över kemiska ämnen

Säkerhetsdatablad för komponenter

Klassificeringen har upprättats enligt förordningen 1272/2008/EK:

Flam. Liq. 2 H225 Baserat på komponentdata

Eye Irrit. 2 H319 Baserat på beräkningsmetod

STOT SE 3 H336 Baserat på beräkningsmetod

LISTA ÖVER RELEVANTA H-FRASER I AVSNITT 3

#### **Faroangivelser:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H312 Farligt vid hudkontakt

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel

EUH066 Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor

Ändringar från föregående version: Punkt 2. 3. 8. 11. 12.

#### **Förkortningar:**

Flam. Liq. 2 Brandfarlig vätska- Kategori 2 Eye Irrit. 2

Ögonirritation-Kategori 2

STOT SE 3 Specifik organotocitet (engångsexponering) - Kategori 3

Akut Tox. 4 Akut toxicitet – Kategori 4

EK/EU Europeiska gemenskapen/Europeiska unionen

EGK Europeiska ekonomiska gemenskapen

DNEL-härledd nolleffektnivå

PNEC Predicted No Effect Concentration

CLP-förordningen om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar /

CAS Chemical Abstracts Service

FN / ENSZ Förenta Nationerna

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG International Maritime Code for Gangerous Goods

MARPOLs internationella konvention för att förhindra förorening från fartyg

IBC Intermediate Bulk Container

IATA International Air Transport Association

ICAO International Civil Aviation Organization

PBT Persistent, Bioackumulerande, Giftig  
vPvB mycket persistent, mycket bioackumulerande

Detta produktsäkerhetsdatablad ger information om hälsa, säkerhet och bestämmelser. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data som är tillgängliga för oss vid utfärdandedatumet som tillhandahålls och tros vara korrekta och tillförlitliga vid utfärdandedatumet, dock lämnas ingen garanti, uttrycklig eller underförstådd. Produkten ska användas i applikationer konsekvent. För all annan användning bör exponeringen utvärderas så att lämpliga hanteringsmetoder och utbildningsprogram kan fastställas för att säkerställa säkra arbetsförhållanden och operationer. Det är köparens/användarens ansvar att försäkra sig om att produkten är lämplig för den avsedda användningen och att säkerställa att dess aktiviteter följer alla federala, statliga, provinsiala eller lokala lagar och förordningar. Regulatoriska krav kan komma att ändras och kan skilja sig åt mellan europeiska medlemsstater och nationer. Individer som hanterar denna produkt bör informeras om de rekommenderade säkerhetsåtgärderna och bör ha tillgång till denna information.