

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**

### **1.1. Produktbeteckning**

Raspberry Blueberry Lemon 20mg/mL Gem Bar

UFI: 0FX1-80M5-5006-HCH6

Innehåller: **nikotin bensoat** (EG-nr: 828-490-9)

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

Relevanta identifierade användningar: engångscigarett

### **1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Eurobrands Distribution AB

Hammargatan 2

781 71 Borlänge

+46243-202014

legal@eurobrands.se

### **1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentren: 112 – begär Giftinformation

+46 10 456 6700 i mindre brådskande fall

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Acute Tox. 3 - Akut oral toxicitet, farokategori 3

H301: Giftigt vid förtäring

Acute Tox. 4 - Akut dermal toxicitet, farokategori 4

H312 Skadligt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4 - Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4

H332 Skadligt vid inandning.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

### **2.2. Märkningsuppgifter**

Piktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelse:

H301: Giftigt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

Försiktighetsutlåtande:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplbart

### 3.2. Blandningar

| Ämne  | %             | Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 |
|---|---------------|---|
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5<br>EG: 200-289-5       | 40,0-55,0%    | -   |
| Propylenglykol<br>CAS: 57-55-6<br>EG: 200-338-0 | 30,0 – 55,0 % | -   |

**Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.**

Förberedelsedatum: 26.10.2022

Version: 1.0

Datum / omarbetad den: -----

**AROMA KING Raspberry Blueberry Lemon 20mg/mL Gem Bar**

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Triacetin<br>CAS: 102-76-1<br>EG: 203-051-9  | 6,28% | -  |
| Nikotin bensoat<br>CAS: 88660-53-1<br>EG: 828-490-9                                | 3,4 % | Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Etylbutyrat<br>CAS: 105-54-4<br>EG: 203-306-4                                      | 1,51% | Flam. Liq. 3, H226;<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| WS-23<br>2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide<br>CAS: 51115-67-4<br>EG: 256-974-4 | 1,5%  | Acute Tox. 4, H302   |
| 4-(p-hydroxifenyl)butan-2-on<br>CAS: 5471-51-2<br>EG: 226-806-4                    | 0,59% | Acute Tox. 4, H302   |
| Vanillin<br>CAS: 121-33-5<br>EG: 204-465-2   | 0,56% | Eye Irrit. 2, H319   |
| etyl-2-metylbutyrat<br>CAS: 7452-79-1<br>EG: 231-225-4                             | 0,47% | Flam. Liq. 3, H226   |
| Etylmaltol<br>CAS: 4940-11-8<br>EG: 225-582-5                                      | 0,46% | Acute Tox. 4, H302   |
| Ättiksyra*<br>CAS: 64-19-7<br>EG: 200-580-7  | 0,30% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A H314<br>Särskilda koncentrationsgränser<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$ |
| 3-Metylbutylacetat*<br>CAS: 123-92-2<br>EG: 204-662-3                              | 0,27% | Flam. Liq. 3, H226;<br>EUH066  |
| dekano-1,4-lakton<br>CAS : 706-14-9<br>EG : 211-892-8                              | 0,23% | -  |
| Hex-3(cis)-en-1-ol<br>CAS: 928-96-1<br>EG: 213-192-8                               | 0,20% | Flam. Liq. 3, H226;<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Mjölksyra<br>CAS: 50-21-5<br>EG: 200-018-0   | 0,13% | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Etylhexanoat<br>CAS: 123-66-0<br>EG: 204-640-3                         | 0,10%  | Flam. Liq. 3, H226  |
| 4-hydroxi-2,5-dimetylfuran-3(2H)-on<br>CAS: 3658-77-3<br>EG: 222-908-8 | <0,01% | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A, H317                       |
| Metylcinnamat<br>CAS: 103-26-4<br>EG: 203-093-8                        | <0,1%  | Skin Sens. 1, H317  |
| (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal<br>CAS: 141-27-5<br>EG: 205-476-5      | 0,1%   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |

\* Ämnen för vilka det finns EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

##### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framtupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen, sök läkarvård.

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

Yrsel och huvudvärk, agitation, kräkningar, kramper, kollaps, andningsstopp.

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

Behandling: behandla efter symptom, inget specifikt motgift känt.

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

##### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, kväveoxider. Råd: De nämnda

ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

God luftväxling på lager och arbetsplats.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| Ämne      | CAS     | Gränsvärden  | Rättslig grund   |
|-----------|---------|--|--|
| Ättiksyra | 64-19-7 | Nivågränsvärde NGV<br>5 ppm<br>13 mg/m <sup>3</sup><br>Kortidsgränsvärde KGV<br>10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | Hygieniska gränsvärden<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och<br>allmänna råd om<br>hygieniska gränsvärden<br>(Ändringar införda till och med den 22<br>september 2021.) |
| Ättiksyra | 64-19-7 | 8 timmar<br>25 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm<br>Kortvarig<br>50 mg/m <sup>3</sup><br>20 ppm                      | KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU)<br>2017/164  |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig

#### skyddsutrustning

Andningsskydd:

Tillfällig exponering: se till att ventilationen är tillräcklig.

Lämpligt andningsskydd vid långtidsexponering: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

Tillfällig exponering: nitrilhandskar

Långtidsexponering: passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sideskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar,

skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982).

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|  |   |
|--|---|
| Form:  | vätska  |
| Färg:  | färglös till gul                              |
| Lukt:  | söt, Hallon Blåbär Citron                     |
| Luktgräns:   | Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning |
| pH-värde:  | ca. 7,4(20 °C)                                |
| Smältpunkt:  | ej tillämpbar                                 |
| Kokpunkt   | ej tillämpbar                                 |
| Flampunkt:   | >65°C   |
| Förångningshastighet:                              | ej tillämpbar                                 |
| Antändbarhet:                                      | ej tillämpbar                                 |
| Nedre explosionsgränser                            | ej tillämpbar                                 |
| Övre explosionsgränser:                            | ej tillämpbar                                 |
| Tändtemperatur:                                    | ej tillämpbar                                 |
| Ångtryck:  | ej tillämpbar                                 |
| Densitet:  | 1,05-1,15 g/ml (20 °C)                        |
| Relativt ångtryck (luft):                          | ej tillämpbar                                 |
| Löslighet i vatten                                 | dispergerbar                                  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): | ej tillämpbar                                 |
| Termisk nedbrytning                                | ej tillämpbar                                 |
| Viskositet, dynamisk                               | ej tillämpbar                                 |
| Explosionsrisk                                     | ej explosivt                                  |
| Brandnärande egenskaper                            | ej brandnärande                               |

**9.2. Annan information**

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

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

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### **10.5. Oförenliga material**

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008**

#### Akut toxicitet

Propylenglycol

LD50 råtta (oralt): >22 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 317 042 mg/m<sup>3</sup>, 2 timmar

LD50 råtta (dermalt): > 2 000 mg/kg

Glycerol

LD50 råtta (inhalering): >22 000 mg/kg

NOAEL: 167 mg/m<sup>3</sup> Renne R.; 1992; Inhal Toxicol 4:95-111

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

LD50 råtta, manlig (oralt): 533 mg/kg

LD50 råtta, kvinna (oralt): 490 mg/kg

Vanillin



LD50 råtta (oralt): > 3 978 mg/m<sup>3</sup>

LD50 kanin (dermal): > 2 000 mg/m<sup>3</sup>

Etylmaltol

LD50 råtta (oralt): 1220 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 5 000 mg/m<sup>3</sup>

Ättiksyra

LD50 råtta (oralt): 3310 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 40 mg/L, 4 timmar

Etylbutyrat

LD50 råtta (oralt): >2 000 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 2 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 7 380 mg/m<sup>3</sup>, 1 timmar

Isopentylacetat (3-Metylbutylacetat)

LD50 råtta (oralt): 7 410 mg/kg

LD50 råtta (dermal): > 5 000 mg/kg

Hex-3(cis)-en-1-ol

LD50 råtta (oralt): 4615 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 5 000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 4,99 mg/L, 4 timmar

Triacetin

LD50 råtta (oralt): 3000 mg/kg

Etylhexanoat

LD50 råtta (oralt): > 5 000mg/m<sup>3</sup>

Irritation Data finns ej tillgängliga.

Andningsvägar-/hudsensibilisering Data finns ej tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller Data finns ej tillgängliga.

Cancerogenicitet Data finns ej tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet Data finns ej tillgängliga.

Utvecklingstoxicitet Data finns ej tillgängliga.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Data finns ej tillgängliga.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering) Data finns ej tillgängliga.

Fara vid aspiration Data finns ej tillgängliga.

Interaktiva effekter Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1. Toxicitet**

Glycerol

| <b>Toxicitet för vattenlevande organismer</b> | <b>Dos</b>        | <b>exponeringstid</b> |
|---|-------------------|-----------------------|
| Daphnia magna                                 | LC50: 1955 mg/L   | 24 timmar             |
| alger (S.quadricauda and M.aeruginosa)        | LC50: 2900 mg/L   | 8 dagar               |
| Oncorhynchus mykiss                           | LC50: 54 000 mg/L | 96 dagar              |

Propylenglycol

|   |   |
|---|---|
| Fiskar  | LC50 (96 h) 40,613 mg/l, Oncorhynchus mykiss  |
| Alger   | EC50 (72 h) 24,200 mg/l (growth rate), Selenastrum capricornutum (OECD Guideline 201) |
| Kräftdjur   | EC50 (48 h) 18,800 mg/l, Mysidopsis bahia   |
| Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:                | EC0 (18 h) > 20,000 mg/l, Pseudomonas putida (aquatic)                                |
| Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur | NOEC (7 d) 13,020 mg/l, Ceriodaphnia sp.  |

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga data

#### **12.4. Rörligheten i jord**

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats.

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

#### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i

enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### **12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

#### **12.8. Tilläggsinformation**

Ytterligare ekologisk information: Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter. Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

3481

#### **14.2. Officiell transportbenämning**

LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT (including lithium ion polymer batteries)

#### **14.3. Faroklass för transport**

9

#### **14.4. Förpackningsgrupp**

II

#### **14.5. Miljöfaror**

nej

#### **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga kända.

#### **14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO- instrument**

Sjötransport i bulk är inte avsedd

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av

direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

## **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 16: Annan information**

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox. 4 – Akut oral toxicitet, farokategori 4

Acute Tox. 2 – Akut oral toxicitet, farokategori 1 och 2

Acute Tox. 2 – Akut dermal toxicitet, farokategori 1 och 2

Acute Tox. 2 – Akut inhalationstoxicitet, farokategori 1 och 2

Flam. Liq. 3 – Brandfarliga vätskor, farokategori 3

Skin Irrit. 2 – Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2

Skin Corr. 1A, 1B, 1C – Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1, underkategorier 1A, 1B och 1C

Skin Sens. 1, 1A, 1B – Hudsensibilisering, farokategori 1, 1A, 1B

Eye Irrit. 2 – Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2

Eye Dam. 1 – Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1

Aquatic Chronic 3 – Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H300 Dödligt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt

H330 Dödligt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

#### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg.

**ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

**ATE** = Uppskattad akut toxicitet.

**CAO** = Cargo Aircraft Only.

**CAS** = Chemical Abstracts Service.

**CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering.

**DNEL** = Härledd nolleffektnivå.

**EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen.

**EG** = Europeiska gemenskapen.

**EN** = Europeisk standard.

**IARC** = Internationella byrån för cancerforskning.

**IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen.

**IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

**IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss.

**ISO** = Internationell organisation för standardisering.

**STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering.

**LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen.

**LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen.

**TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde).

**MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg.

**NOEC** = No Observed Effect Concentration.

**OEL** = Occupational Exposure Limit.

**OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling.

**PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt.

**PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration.

**PPM** = Parts per million.

**RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järn väg.

**TWA** = Tidsvägt medelvärde.

**UN-nummer** = UN- nummer för transport av farligt gods.

**vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Det är produktmottagarens ansvar att följa alla äganderätter och tillämpliga lagar och förordningar inom området arbetsrätt och säker förvaring av kemikalier.