

**BLUGARD DIP PLUS****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : BLUGARD DIP PLUS

Produktkod : 117493E

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukt

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningar : Juverhygien - dopp - automatisk  
Juverhygien - dopp - manuell

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060  
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 21.03.2019

Version : 1.1

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2

H319

**2.2 Märkningsuppgifter**

**BLUGARD DIP PLUS**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

**2.3 Andra faror**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

| Kemiskt namn                | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH Nr.            | Klassificering<br>FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008  | Koncentration<br>[%] |
|-----------------------------|---|---|----------------------|
| Organiskt salt.             | 20475-12-1<br>243-846-8<br>REACH EXEMPTED | Ögonirritation Kategori 2; H319   | >= 14.27 - < 20      |
| Glykolsyra                  | 79-14-1<br>201-180-5<br>01-2119485579-17  | Akut toxicitet Kategori 4; H302<br>Akut toxicitet Kategori 4; H332<br>Frätande på huden Kategori 1B; H314<br>Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 | >= 1 - < 2.5         |
| sodium N-lauroylsarcosinate | 137-16-6<br>205-281-5<br>01-2119527780-39 | Akut toxicitet Kategori 2; H330<br>Irriterande på huden Kategori 2; H315<br>Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318                                  | >= 0.1 - < 0.25      |

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.

Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## **BLUGARD DIP PLUS**

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

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

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

## **BLUGARD DIP PLUS**

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

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 0 °C till 40 °C

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Juverhygien - dopp - automatisk  
Juverhygien - dopp - manuell

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

### **8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### **Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

**BLUGARD DIP PLUS**

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425 eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

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

|  |  |
|--|--|
| Utseende                                 | : vätska   |
| Färg                                     | : genomskinlig, blå                              |
| Lukt                                     | : karakteristisk                                 |
| pH-värde                                 | : 4.3 - 4.6, 100 %                               |
| Flampunkt                                | : Inte tillämpligt, Understödjer ej förbränning. |
| Lukttröskel                              | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Smältpunkt/frys punkt                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | : 100 °C   |
| Avdunstningshastighet                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Övre explosionsgräns                     | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Nedre explosionsgräns                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Ångtryck                                 | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Relativ ångdensitet                      | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Relativ densitet                         | : 1.04 - 1.06                                    |
| Löslighet i vatten                       | : löslig   |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Självantändningstemperatur               | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Termiskt sönderfall                      | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |
| Viskositet, kinematisk                   | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen         |

**BLUGARD DIP PLUS**

Explosiva egenskaper : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen  
Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

**9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Baser

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : 4 h Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**BLUGARD DIP PLUS**

- Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organotoxicitet -  
enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Specifik organotoxicitet -  
upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
- Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

- Akut oral toxicitet : Organiskt salt.  
LD50 Råtta: 6,400 mg/kg
- Glykolsyra  
LD50 Råtta: 1,938 mg/kg
- sodium N-lauroylsarcosinate  
LD50 Råtta: > 5,000 mg/kg

**Beståndsdelar**

- Akut inhalationstoxicitet : Glykolsyra  
4 h LC50 Råtta: 3.6 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma
- sodium N-lauroylsarcosinate  
4 h LC50 Råtta: 0.11 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma

**Beståndsdelar**

- Akut dermal toxicitet : Organiskt salt.  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**BLUGARD DIP PLUS**

**Erfarenheter från exponering av människa**

|             |  |
|-------------|--|
| Ögonkontakt | : Rodnad, Smärta, Irritation           |
| Hudkontakt  | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Förtäring   | : Inga kända eller förväntade symptom. |
| Inandning   | : Inga kända eller förväntade symptom. |

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**Produkt**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Fisktoxicitet  | : inga tillgängliga data |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. | : inga tillgängliga data |
| Algtoxicitet   | : inga tillgängliga data |

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Organiskt salt.  
96 h LC50 Fisk: 11,800 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : sodium N-lauroylsarcosinate  
48 h EC50: 29.7 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Glykolsyra  
72 h EC50: 44 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt**

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**Beståndsdelar**

Bionedbrytbarhet : Organiskt salt.  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
  
Glykolsyra  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
  
sodium N-lauroylsarcosinate  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.



## **BLUGARD DIP PLUS**

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

inga tillgängliga data

### **12.4 Rörlighet i jord**

inga tillgängliga data

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

#### **Produkt**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

inga tillgängliga data

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallet på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

### **Landtransport (ADR/ADN/RID)**

## **BLUGARD DIP PLUS**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell : Ej farligt gods  
transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda : Ej farligt gods  
försiktighetsåtgärder

### **Flygtransport (IATA)**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell : Ej farligt gods  
transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda : Ej farligt gods  
försiktighetsåtgärder

### **Sjötransport (IMDG/IMO)**

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell : Ej farligt gods  
transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda : Ej farligt gods  
försiktighetsåtgärder  
14.7 Bulktransport enligt : Ej farligt gods  
bilaga II till MARPOL 73/78  
och IBC-koden

## **AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

enligt Tvätt- och : mindre än 5 %: Anjoniska tensider  
rengöringsmedelsförordninge Innehåller: Desinfektionsmedel  
n EG 648/2004

#### **Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

## **AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

**BLUGARD DIP PLUS****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

| Klassificering         | Motivering      |
|------------------------|-----------------|
| Ögonirritation 2, H319 | Beräkningsmetod |

**Fullständig text på H-Angivelser**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden.                               |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                 |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |
| H330 | Dödligt vid inandning.                         |
| H332 | Skadligt vid inandning.                        |

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det

**BLUGARD DIP PLUS**

angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Bilaga: Exponeringsscenarier**

**Exponeringsscenario: Juverhygien - dopp - manuell**

Life Cycle Stage : Användning på industrianläggningar

Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningssektor : **SU1** Jordbruk, skogsbruk, fiske

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

Miljöutsläppskategori : **ERC4** Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

Daglig mängd per anläggning : 50 kg

Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori : **PROC8a** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

Exponeringsvaraktighet : 60 Min.

Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsläpp är inte nödvändigt

Allmänventilation : Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : nej

Andningsskydd : nej

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori : **PROC13** Behandling av varor med doppning och gjutning

Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

Driftsförhållanden och : Inomhus

**BLUGARD DIP PLUS**

åtgärder för riskhantering

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   | Lokalt punktutsläpp är inte nödvändigt |   |
| Allmänventilation | Ventilationshastighet per timme        | 1 |
| Hudskydd          | : nej                                  |   |
| Andningsskydd     | : nej                                  |   |

**Exponeringsscenario: Juverhygien - dopp - automatisk**

|                   |                                      |   |
|-------------------|--------------------------------------|---|
| Life Cycle Stage  | : Användning på industrianläggningar |   |
| Produktkategori   | : <b>PC35</b>                        | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |
| Användningssektor | : <b>SU1</b>                         | Jordbruk, skogsbruk, fiske  |

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| Miljöutsläppskategori                          | : <b>ERC4</b>                | Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan |
| Daglig mängd per anläggning                    | : 50 kg                      |  |
| Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten | : Kommunal reningsanläggning |  |

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Processkategori                                   | : <b>PROC4</b>                         | Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår |
| Exponeringsvaraktighet                            | : 480 Min.                             |  |
| Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering | : Inomhus                              |  |
|   | Lokalt punktutsläpp är inte nödvändigt |  |
| Allmänventilation                                 | Ventilationshastighet per timme        | 1  |
| Hudskydd  | : nej                                  |  |
| Andningsskydd                                     | : nej                                  |  |

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Processkategori                                   | : <b>PROC8a</b> | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål |
| Exponeringsvaraktighet                            | : 60 Min.       |  |
| Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering | : Inomhus       |  |

**BLUGARD DIP PLUS**

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation

Ventilationshastighet per timme

1

Hudskydd

: nej

Andningsskydd

: nej