

# Säkerhetsdatablad



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

Produktnamn : MAXX Brial2

UFI : 1C31-45P3-YA00-V44E

Produktkod : 116221E

Användning av ämnet eller blandningen : Yt rengöringsmedel

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 : All rengöringsmedel. Manuell användning

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, ÄLVSJÖ 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/omarbete  
ning  
Version : 11.08.2021  
4.2

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

**MAXX Brial2**

Klassificeringen av denna produkt är baserad på toxikologisk värdering.

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

**Tilläggsmärkning:**

Särskild märkning av vissa : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
blandningar

**2.3 Andra faror**

Ingen känd.

**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>[%] |
|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| etanol                      | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225<br>Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2; H319<br><br>Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2A<br>50 - 100 % | >= 5 - < 10          |
| Natriumdioktylsulfosuccinat | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29 | Irriterande på huden Kategori 2; H315<br>Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318                                                                                    | >= 1 - < 2.5         |

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 med mycket vatten.  
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.

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

Behandling : Inga särskilda åtgärder behövs.

**MAXX Brial2**

**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 : Brandfara  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Metalloxider  
Svaveloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Råd för annan personal än räddningspersonal : Avlägsna alla antändningskällor. 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 : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

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

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. 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). Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

**MAXX Brial2**

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 : Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. 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 : Allrengöringsmedel. Manuell användning

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

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar           | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt)                                                                           | Kontrollparametrar                   | Grundval |
|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| etanol                  | 64-17-5 | NGV                                                                                                   | 500 ppm<br>1,000 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS   |
|                         |         | KGV                                                                                                   | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |
| Ytterligare information | V       | Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                                      |          |

**DNEL**

|                                                             |   |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalt | : | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Hud<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter                                      |
|                                                             | : | Användningsområde: Arbetstagare<br>Exponeringsväg: Inandning<br>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter<br>Vara: 175 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC**

|                                                 |   |                              |
|-------------------------------------------------|---|------------------------------|
| Lineär(C12-C14)alkanol, etoxilerad, sulfaterad, | : | Sötvatten<br>Vara: 0.24 mg/l |
|-------------------------------------------------|---|------------------------------|

**MAXX Brial2**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| natriumsalt |                                                     |
|             | Havsvatten<br>Vara: 0.024 mg/l                      |
|             | Oregelbunden användning/utsläpp<br>Vara: 0.071 mg/l |
|             | Reningsverk<br>Vara: 10000 mg/l                     |
|             | Sötvattenssediment<br>Vara: 5.45 mg/kg              |
|             | Havssediment<br>Vara: 0.545 mg/kg                   |
|             | Jord<br>Vara: 0.946 mg/kg                           |

## 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 : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

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

**MAXX Brial2**

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Utseende                                 | : vätska                                                     |
| Färg                                     | : klar, ljusblå                                              |
| Lukt                                     | : behaglig                                                   |
| pH-värde                                 | : 6.3 - 7.3                                                  |
| Flampunkt                                | : 43 °C sluten kopp, Understödjer ej förbränning.            |
| Lukttröskel                              | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Smältpunkt/frys punkt                    | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | : > 100 °C                                                   |
| Avdunstringshastighet                    | : 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                         | : 0.986 - 0.992                                              |
| Löslighet i vatten                       | : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen                     |
| 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                     |
| 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**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**MAXX Brial2**

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, flammor och gnistor.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:

Koloxider  
Svaveloxider  
Metalloxider

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

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

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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 organotxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organotxicitet - upprepade exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : etanol LD50 Råtta: 10,470 mg/kg

**MAXX Brial2**

Natriumdioktylsulfosuccinat LD50 Råtta: 3,000 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet : etanol 4 h LC50 Råtta: 117 mg/l  
Testatmosfär: ånga

**Beståndsdelar**

Akut dermal toxicitet : etanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Natriumdioktylsulfosuccinat LD50 Kanin: > 10,000 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

Ögon : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

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.

**Erfarenheter från exponering av människa**

Ögonkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.

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 : etanol96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): > 100 mg/l

**MAXX Brial2**

Natriumdioktylsulfosuccinat96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 49 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : etanol48 h EC50 Vattenlevande ryggradslösa djur: 857 mg/l

Natriumdioktylsulfosuccinat48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 6.6 mg/l

**Beståndsdelar**

Algtoxicitet : Natriumdioktylsulfosuccinat72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 82.5 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 : etanolResultat: Lätt bionedbrytbar.

NatriumdioktylsulfosuccinatResultat: Lätt bionedbrytbar.

**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**

Avfallshantera 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 : Utspädd produkt kan spolas ned i avlopp om lokala bestämmelser

**MAXX Brial2**

så tillåter.

- Förorenad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall ej innehållande farliga ämnen i koncentrationer  $\geq 0,1$  %. 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)**

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

**Flygtransport (IATA)**

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

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

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

**MAXX Brial2**

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : mindre än 5 %: Anjoniska tensider Innehåller: Parfym

Seveso III: : Inte tillämpligt  
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

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

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING, SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt

**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

| Klassificering                         | Motivering      |
|----------------------------------------|-----------------|
| Ej något farligt ämne eller blandning. | Beräkningsmetod |

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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

**MAXX Brial2**

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 mediansdos); 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; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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 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: Allrengöringsmedel. Manuell användning**

Life Cycle Stage : Spridd användning genom professionella arbetare

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

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

Miljöutsläppskategori : **ERC8a** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Daglig mängd per anläggning : 7.5 kg

Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten : Kommunal reningsanläggning

**MAXX Brial2**

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

|                                                   |                                 |                                        |   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---|
| Processkategori                                   | : <b>PROC10</b>                 | Applicering med roller eller strykning |   |
| Exponeringsvaraktighet                            | : 480 Min.                      |                                        |   |
| Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering | : Inomhus                       |                                        |   |
|                                                   |                                 | Lokalt punktutsug är inte nödvändigt   |   |
| Allmänventilation                                 | Ventilationshastighet per timme |                                        | 1 |
| Hudskydd                                          | : se sektion 8                  |                                        |   |
| Andningsskydd                                     | : se sektion 8                  |                                        |   |

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

|                                                   |                                 |                                                                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Processkategori                                   | : <b>PROC8a</b>                 | 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 punktutsug är inte nödvändigt                                                                                                              |   |
| Allmänventilation                                 | Ventilationshastighet per timme |                                                                                                                                                   | 1 |
| Hudskydd                                          | : se sektion 8                  |                                                                                                                                                   |   |
| Andningsskydd                                     | : se sektion 8                  |                                                                                                                                                   |   |