

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

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

## 1.1 Produktbeteckning

SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Ämne / blandning

blandning

Nummer

1

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

Betontrennmittel (formwork oil)

## Huvudsaklig användning

PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

## Ej godkänd användning av blandning

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Tillverkare

Namn eller företagsnamn

Shole Polska Sp. z o.o.

Adress

ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003

Polen

Momsnr.

PL8961582208

Telefon

+48662296155

E-post

biuro@shole.pl

Webbadress

shole.eu

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

## 2.2 Märkningsuppgifter

ingen

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

| Identifikationsnummer            | Ämnets namn                   | Innehåll i %<br>vikt | Klassificering enligt förordning<br>(EG) nr 1272/2008  | Notering |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 68439-50-9<br>EG: 500-213-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated | 7-8                  | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |          |

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

## Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft.

## Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

**Vid kontakt med ögonen**

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana.

**Vid förtäring**

Skölj munnen med rent vatten. Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

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

Förväntas inte.

**Vid hudkontakt**

Förväntas inte.

**Vid kontakt med ögonen**

Förväntas inte.

**Vid förtäring**

Förväntas inte.

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

Symtomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen.

**Olämpliga släckmedel**

inte tillgänglig

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

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med kemikaliebeständiga handskar. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

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

Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7, 8 och 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

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

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

**7.3 Specifik slutanvändning**

inte tillgänglig

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Blandningen innehåller inte ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

|                                                                                   |            |                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----|
|  |            | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b> |     |
| enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse              |            |                           |     |
| <b>SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE</b>                                              |            |                           |     |
| Skapad den                                                                        | 2024-03-27 | Version                   | 3.0 |
| Datum för ändring                                                                 |            |                           |     |

- 8.2 Begränsning av exponeringen**  
Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.
- Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Behövs inte.
- Hudskydd**  
Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering.
- Andningsskydd**  
Behövs inte.
- Termisk fara**  
Inte tillgänglig.
- Begränsning av miljöexponeringen**  
Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | vätska                                           |
| Färg                                                   | gul                                              |
| färgintensitet                                         | ljusa                                            |
| Lukt                                                   | egenskap                                         |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | -15 °C (ASTM D 7346)                             |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej angivet                                       |
| Brandfarlighet                                         | ej angivet                                       |
| Nedre och övre explosionsgräns                         |                                                  |
| övre                                                   | 0,4 %                                            |
| undre                                                  | 6,5 %                                            |
| Flampunkt                                              | >140 °C                                          |
| Självantändningstemperatur                             | information ej tillgänglig                       |
| Sönderdelningstemperatur                               | information ej tillgänglig                       |
| pH-värde                                               | ouplöslig (i vatten)                             |
| Kinematisk viskositet                                  | 20-30 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C (ASTM D 7042) |
| Vattenlöslighet                                        | olöslig                                          |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | ej angivet                                       |
| Ångtryck                                               | 0,1 vid 20 °C                                    |
| Densitet och/eller relativ densitet                    |                                                  |
| Densitet                                               | 0,846 g/cm <sup>3</sup> vid 15 °C (ISO 12185)    |
| Relativ ångdensitet                                    | ej angivet                                       |
| Partikelegenskaper                                     | ej angivet                                       |
| Form                                                   | vätska                                           |

**9.2 Annan information**

inte tillgänglig

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

inte tillgänglig

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Okänt.

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

**10.5 Oförenliga material**

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

**Akut toxicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Frätande/irriterande på huden**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Mutagenitet i könsceller**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Cancerogenicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Reproduktionstoxicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**Fara vid aspiration**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

**11.2 Information om andra faror**

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

**12.4 Rörlighet i jord**

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

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

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inte tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

**Lagar gällande avfall**

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

omfattas inte av transportförordningar

**14.2 Officiell transportbenämning**

ej relevant

**14.3 Faroklass för transport**

ej relevant

**14.4 Förpackningsgrupp**

ej relevant

**14.5 Miljöfaror**

ej relevant

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Referens i avsnitt 4 till 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

ej relevant

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. 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 i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

## En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsåtgärder.

## En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                       |
| BCF     | Biokoncentrationsfaktor                                                                              |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                           |
| CLP     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar    |
| EG      | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS                                                  |
| EINECS  | Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen                                     |
| EmS     | Beredningsplan                                                                                       |
| EU      | Europeiska unionen                                                                                   |
| EuPCS   | Europeiska produktkategoriseringssystemet                                                            |
| IATA    | Internationella lufttransportorganisationen                                                          |
| IBC     | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO    | Internationella civila luftfartsorganisationen                                                       |
| IMDG    | Internationella koden för sjötransport av farligt gods                                               |
| IMO     | Internationella sjöfartsorganisationen                                                               |
| INCI    | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser                                            |
| ISO     | Internationella standardiseringsorganisationen                                                       |
| IUPAC   | Internationella kemiunionen                                                                          |
| log Kow | Fördelningskoefficient oktanol/vatten                                                                |
| OEL     | Gränsvärden för yrkesmässig exponering                                                               |
| PBT     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                         |
| ppm     | Miljondelar                                                                                          |
| REACH   | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier                                 |
| RID     | Avtal om transport av farligt gods via järnväg                                                       |
| UN      | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar    |
| UVCB    | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material  |
| VOC     | Flyktiga organiska föreningar                                                                        |
| vPvB    | Mycket långlivade och mycket bioackumulerande                                                        |

Aquatic Acute Farligt för vattenmiljön (akut)

Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön (kronisk)

## SHOLE DEVELOP EMU CONCENTRATE

Skapad den

2024-03-27

Datum för ändring

Version

3.0

**Riktlinjer för utbildning**

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

**Rekommenderade användningsbegränsningar**

inte tillgänglig

**Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna**

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

**Mer information**

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

**Förklaring**

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.

