

## SHOLE DEVELOP EMU

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- 1.1. Produktidentifikator** SHOLE DEVELOP EMU  
Stof / blanding blanding  
Nummer 1
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Brug af blandingen**  
Betontrennmiddel (formwork oil)  
**Vigtigst påtænkt anvendelse**  
PC-TEC-11 Smøremidler, fedt og løsnemidler  
**Det frarådes at bruge blandingen til**  
Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**  
**Producent**  
Navn eller handelsnavn Shole Polska Sp. z o.o.  
Adresse ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003  
Polen  
CVR PL8961582208  
Telefon +48662296155  
E-mail biuro@shole.pl  
Webadresse shole.eu
- 1.4. Nødtelefon**  
Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**  
**Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- 2.2. Mærkningselementer**  
ingen  
**Supplerende oplysninger**  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- 2.3. Andre farer**  
Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

**PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- 3.2. Blandinger**  
**Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet**

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
CAS: 68439-50-9 EF: 500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated	7-8	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**  
Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.  
**Ved indånding**  
Afslut eksponeringen straks; få den tilskadedkomne ud i frisk luft.

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

**Ved kontakt med huden**

Alt tilsmudset tøj tages af.

**Ved kontakt med øjnene**

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser.

**I tilfælde af indtagelse**

Skyl munden med rent vand. Kontakt læge i tilfælde af problemer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Ved indånding**

Ikke forventet.

**Ved kontakt med huden**

Ikke forventet.

**Ved kontakt med øjnene**

Ikke forventet.

**I tilfælde af indtagelse**

Ikke forventet.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Tilslut slidkomponenter til brandstedet.

**Uegnede slukningsmidler**

ikke tilgængelig

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Selvstændigt SCBA-åndedrætsværn med gasstæt dragt, når nærheden til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 7, 8 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

**7.3. Særlige anvendelser**

ikke tilgængelig

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Blandingen indeholder ikke stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervmæssig eksponering.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Er ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hud**

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Ved langvarig håndtering eller gentagne gange skal du bruge beskyttelseshandsker.

**Åndedrætsværn**

Er ikke nødvendigt.

**Termisk fare**

Ikke tilgængelig.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	flydende
Farve	hvid
farveintensitet	bleg
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (ASTM D 7346)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke specificeret
Antændelighed	ikke specificeret
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke relevant
Flammepunkt	>140 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	reagerer med vandet
Kinematisk viskositet	ikke specificeret (ASTM D 7042)
Vandopløselighed	opløseligt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke specificeret
Damptryk	ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	0,92 g/cm <sup>3</sup> på 15 °C (ISO 12185)
Relativ dampmassefylde	ikke specificeret
Partikelegenskaber	ikke specificeret
Form	væske

**9.2. Andre oplysninger**

ikke tilgængelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

ikke tilgængelig

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ukendt.

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

**Akut toksicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Hudætsning/-irritation**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Aspirationsfare**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

**12.4. Mobilitet i jord**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ikke tilgængelig.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

**Affaldslovgivning**

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ikke omfattet af transportbestemmelser

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke relevant

**14.4. Emballagegruppe**

ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Henvisning til afsnit 4 til 8.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ikke tilgængelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Liste over standardudtryk, der bruges i sikkerhedsdatabladet**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed**

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

ADR Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods  
BCF Biokoncentrationsfaktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  
EF Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS  
EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
EmS Beredskabsplan  
EU Den Europæiske Union  
EuPCS Europæisk produktkategoriseringssystem  
IATA International Air Transport Association  
IBC Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier  
ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart  
IMDG IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)  
IMO International Maritime Organization  
INCI International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)  
ISO Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)  
IUPAC Internationale Union for ren og anvendt kemi  
log Kow Octanol-vand-fordelingskoefficient  
OEL Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering  
PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
ppm Dele pr. million (milliontedele)  
REACH Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID Aftale om jernbanetransport af farligt gods  
UN Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter

**SHOLE DEVELOP EMU**

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende

Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet (akut)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet (kronisk)

**Retningslinjer for uddannelse**

Informere personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

**Anbefalede rbrugsestrikationer**

ikke tilgængelig

**Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad**

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

**Yderligere oplysninger**

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

**Erklæring**

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.