

## Shole Develop Economy

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Shole Develop Economy

Stof / blanding

blanding

UFI

H05N-6C54-942S-GM3V

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Brug af blandingen**

Betontrennmiddel (formwork oil)

**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.

**De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**2.2. Mærkningselementer**

ingen

**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: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet**

ingen

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Udfør ikke kunstig åndedræt uden din egen beskyttelse (f.eks. mundbind). 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. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop - giv straks indirekte hjertemassage.

**Ved indånding**

Pas på din egen sikkerhed, lad ikke den tilskadekomne gå selv! Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Pas på eventuelt forurenede tøj. Afhængigt af situationen, ring til alarmcentralen for at sikre medicinsk behandling -der vil ofte være behov for observation i mindst 24 timer.

**Shole Develop Economy**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

**Ved kontakt med huden**

Alt tilsudset tøj tages af. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved kontakt med øjnene**

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylning fortsættes i mindst i 10 minutter.

**I tilfælde af indtagelse**

Hvis den tilskadekomne kaster op, skal du sørge for at forhindre indånding af opkastningen (da der er fare for lungeskade efter indånding af disse væsker i luftvejene i selv små mængder). Sørg for medicinsk behandling og/eller yderligere observation i mindst 24 timer, hvilket der ofte er behov for. Anbring eventuelt originalbeholder med mærkat og sikkerhedsanvisninger for det givne stof.

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

Hoste, hovedpine.

**Ved kontakt med huden**

Ikke forventet.

**Ved kontakt med øjnene**

Ikke forventet.

**I tilfælde af indtagelse**

Irritation, kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

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

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

**Uegnede slukningsmidler**

Vand - fuld strøm.

**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**

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-ånderætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt ånderætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

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

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå indånding af tåge/damp/spray.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

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

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 7, 8 og 13.

## Shole Develop Economy

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

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

Undgå indånding af tåge/damp/spray. 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. Opbevares under lås.

**7.3. Særlige anvendelser**

ikke tilgængelig

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

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

**8.2. Eksponeringskontrol**

Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. 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**

Beskyttelsehandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Foruren hud skal vaskes grundigt.

**Åndedrætsværn**

Maske med et filter mod organiske dampe i et dårligt ventileret miljø.

**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                                                      | hellgelb                                      |
| Lugt                                                       | som carbonhydrider                            |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | -15 °C                                        |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | <250 °C                                       |
| Antændelighed                                              | ikke relevant                                 |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                                               |
| nedre                                                      | 0,6 %                                         |
| øvre                                                       | 5,6 %                                         |
| Flammepunkt                                                | >120 °C                                       |
| Selvantændelsestemperatur                                  | >200 °C                                       |
| Nedbrydningstemperatur                                     | ikke relevant                                 |
| pH                                                         | uopløselig (i vandet)                         |
| Kinematisk viskositet                                      | 10-20 mm <sup>2</sup> /s på 40 °C (DIN 51562) |
| Vandopløselighed                                           | uopløselig                                    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | ingen tilgængelige data                       |
| Damptryk                                                   | 0,1 hPa på 20 °C                              |
| Massefylde og/eller relativ massefylde                     |                                               |
| massefylde                                                 | 0,85 g/cm <sup>3</sup> på 15 °C (DIN 51757)   |
| Relativ dampmassefylde                                     | ingen tilgængelige data                       |
| Partikelegenskaber                                         | ingen tilgængelige data                       |
| Form                                                       | væske                                         |

**9.2. Andre oplysninger**

**Shole Develop Economy**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

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.

**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**

ikke tilgængelig

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Shole Develop Economy**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

**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**

ikke tilgængelig

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

ikke tilgængelig

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ikke tilgængelig.

**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**

Henvielse til afsnit 4 til 8.

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

ikke relevant

### 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 (Kemikalie loven). 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

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

#### Retningslinjer for uddannelse

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

**Shole Develop Economy**

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

4.0

**Anbefalede rbrugsestriktioner**

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.

**Ændringer (tilføjede, slettede og ændrede oplysninger)**

Version 4.0 erstatter SDS-version fra 06-03-2023. ændringer blev foretaget i sektion 1, 2, 15 og 16.

**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.

