

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Stoff / stoffblanding

UFI

Shole Develop Economy

stoffblanding

H05N-6C54-942S-GM3V

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Tiltent bruk av stoffblandingen

Betontrennmiddel (formwork oil)

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller

Navn eller kommersielt navn

Adresse

Reg. nr. MVA

Telefon

E-post

Nettadresse

Shole Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003

Polen

PL8961582208

+48662296155

biuro@shole.pl

shole.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

ingen

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

ingen

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ikke gjennomfør kunstig åndedrett uten egen beskyttelse (f.eks. munnbind). Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

Ved innånding

Sørg for din egen sikkerhet, og la ikke personen som er rammet få gå! Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Pass på forurensede klær. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer.

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter.

Ved svelging

Hvis den personen som er rammet kaster opp, må du sørge for å forhindre innånding av oppkast (da det er fare for lungeskade etter innånding av disse væskene i luftveiene også i uendelig mengde). Sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer. Ta ved behov med en originalbeholder med etiketten og sikkerhetsdatabladet for det gitte stoffet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Ved innånding**

Hoste, hodepine.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Ikke forventet.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Blandingen inneholder ikke stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

8.2. Eksponeringskontroll

Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Det trengs ikke.

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Forurensset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Maske med et filter mot organiske damper i et dårlig ventilert miljø.

Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	hellgelb
Lukt	etter hydrokarboner
Smeltepunkt/frysepunkt	-15 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	<250 °C
Brennbarhet	ikke anvendelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
nedre	0,6 %
øvre	5,6 %
Flammepunkt	>120 °C
Selvantennelsestemperatur	>200 °C
Nedbrytingstemperatur	ikke anvendelig
pH-verdi	uoppløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	10-20 mm ² /s på 40 °C (DIN 51562)
Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	0,1 hPa på 20 °C
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	0,85 g/cm ³ på 15 °C (DIN 51757)
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	væske

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

ikke tilgjengelig

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Informasjon om andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse**

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
OEL	Eksposeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende

Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Shole Develop Economy

Opprettelsesdato

27.03.2024

Redigert dato

Versjon

4.0

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Endringene (hvilken informasjon som er lagt til, slettet eller endret)

Versjonen 4.0 erstatter SDB-versjonen f.o.m. 06.03.2023. Endringer ble gjort i seksjonene 1, 2, 15 og 16.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.

