

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

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

- 1.1. Produktidentifikator** SHOLE DEVELOP BIO
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: 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: 128-37-0 EF: 204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	0,01-1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Bemærkninger

- 1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.
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.

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

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**

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. 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.

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato	27-03-2024	Version	3.0
Revisionsdato			

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Danmark

BEK nr 202 af 21/02/2023

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (CAS: 128-37-0)	8h	10 mg/m ³
	15 minutter	20 mg/m ³

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

Filtrerende åndedrætsværn (halvmaske med filter) til beskyttelse mod indånding af organiske dampe eller helmaske, hvis grænseværdier for eksponering af de forurenende stoffer overskrides eller i 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	gul
farveintensitet	bleg
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-15 °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	uopløselig (i vandet)
Kinematisk viskositet	10-20 mm ² /s på 40 °C (ASTM D 7042)
Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke specificeret
Damptryk	ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	0,88 g/cm ³ på 15 °C (ISO 12185)
Relativ dampmassefylde	ikke specificeret
Partikelegenskaber	ikke specificeret
Form	væske

9.2. Andre oplysninger

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

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**

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. 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.

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

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.

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

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

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

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 (Arbejdsmiljøloven). 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**

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

SHOLE DEVELOP BIO

Oprettelsesdato

27-03-2024

Revisionsdato

Version

3.0

OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm	Dele pr. million (millionte dele)
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

Aquatic Chronic

Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Retningslinjer for uddannelse

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

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.

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.