

SIKKERHEDSDATABLAD DEXTRID® E

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DEXTRID® E
Intern Kode Identifikation HM003613

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

Anbefalet anvendelse Væsketab-tilsætningsstof
Anvendelsessektor SU2 - Minedrift, (incl. Offshore industrier)
Produktkategori(er) PC20 - Produkter såsom pH-målere, flokkulanter, bundfældningsmidler, neutraliseringsmidler, andet uspecifikt
Proceskategorier PROC4 - Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering
Anvendelser, der frarådes Forbrugermæssig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Halliburton Energy Services
Halliburton House, Howemoss Place
Kirkhill Industrial Estate
Dyce
Aberdeen, AB21 0GN
Storbritannien
+44 1224 776888

www.halliburton.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Nødtelefon

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Adgangskode til global incident-håndtering: 334305

Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008	
Østrig	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftlinjen (BE): +32 70 245 245
Bulgarien	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cypern	1401; +357 22 88 7171
Tjekkiet	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Giftlinjen (FI):+358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftlinjen Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Letland	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Irland	Nationalt giftinformationscenter (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Holland	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

	tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Giftlinjen (NO):+ 47 22 591300
Polen	Giftkontrol og -informationscenter, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscenter (PT): + 351 213 303 271
Rumænien	+40 21 318 36 06
Spanien	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscenter (SV):+46 8 33 12 31
Schweiz	Giftlinjen: Tlf.: 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannien	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

Farepiktogrammer

Signalord: Ingen

Faresætninger:

Ikke klassificeret

Sikkerhedssætninger

Ingen

Indeholder

Stoffer

Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.

CAS-nummer

NA

2.3. Andre farer

Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT)

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	PROCENT (w/w)	EU - CLP stofklassificering	REACH-forordn. nr
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	NA	60 - 100%	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

SIKKERHEDSDATABLAD

DEXTRID® E

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Hvis det inhaleres, flyttes personen til frisk luft. Søg læge, hvis luftvejsirritation opstår, eller hvis det bliver svært at trække vejret.
Øjne	Hvis der kommer noget i øjet, skal man øjeblikkeligt skylle øjet med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter og kontakte en læge, hvis øjet stadig er irriteret.
Hud	Vask med sæbe og vand Søg lægehjælp, hvis irritationen består.
Indtagelse	Under normale forhold er førstehjælpsprocedurer ikke påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen betydelige farer forventes.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge, kuldioxid, skum, tørkemikalie.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen kendt

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer ved brand

Organisk støv ved tilstedeværelse af en antændelseskilde kan være eksplosivt i høje koncentrationer. God husholdningspraksis er nødvendig for at minimere denne risiko. Nedbrydning i brand kan producere giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Fuld beskyttelsesdragt og godkendt lufforsynet åndedrætsværn kræves til brandfolk.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå at skabe og indånde støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Se Afsnit 8 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at det kommer i kloakker, vandveje, eller lave områder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skovl op og fjern.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde eller skabe støv. Undgå støvansamlinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænder efter håndtering. Vask forurenede tøj inden genbrug. Brug passende beskyttelsesudstyr.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra oxidationsmidler. Opbevares på et køligt, tørt sted. Produktet har en holdbarhed på 36 måneder.

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario

Ingen oplysninger tilgængelige

Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Holland	Frankrig
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spanien	Portugal	Finland
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Østrig	Irland	Schweiz	Norge
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Italien	Polen	Ungarn	Tjekkiet
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Rumænien	Kroatien	Cypern
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Arbejder Ingen oplysninger tilgængelige

Befolkningen som helhed

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske

Bruges i et godt ventileret område.

sikkerhedsforanstaltninger

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan forhindre overdreven eksponering, skal udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler afgøres af en arbejdshygiejniker eller en anden kvalificeret specialist, afhængig af den konkrete anvendelse af dette produkt.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendigt. Men hvis væsentlige eksponeringer er mulige, anbefales følgende åndedrætsværn:
Åndedrætsværn med støv/tågefilter (N95, P2/P3)

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

Beskyttelse af hænder	Normale arbejdshandsker.
Beskyttelse af hud	Normale arbejdsoverall.
Beskyttelse af øjne	Bær sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller for at beskytte mod eksponering
ANDET	Ingen kendt
BESKYTTELSESUDSTYR:	

Foranstaltninger til begrænsning af Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver	Farve	Hvid til elfenbenshvid
Lugt: Stivelse	Lugtærskel:	Ingen oplysninger tilgængelige
<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	
<u>Bemærkninger/ - Metode</u>		
pH:	7.1	
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data	
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Flydepunkt	Ingen tilgængelige data	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	
Øvre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.5	
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Viskositet	Ingen tilgængelige data	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet	30-44 lbs/ft3

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

Kulilte og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding	Ingen kendt
Kontakt med øjnene	Kan forårsage mekanisk øjenirritation.
Kontakt med huden	Ingen kendt
Indtagelse	Ingen kendt

Kroniske virkninger/kræftfremkaldende egenskaber Ingen tilgængelige data, der indikerer, at produktet eller tilstedeværende komponenter på mere end 0.1 % er kroniske sundhedsrisici.

Toksikologidata for stofferne

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Stoffer	CAS-nummer	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia magna
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrydelighed
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulation
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	Ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder Begraves på en autoriseret losseplads i henhold til føderale, statslige og lokale regler.
Kontamineret emballage Følg alle gældende nationale og lokale bestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant

ADN

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Emballagegruppe	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant

ADR/RID

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Emballagegruppe	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant

IATA/ICAO

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Transportfareklasse(r)	Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant
14.1. UN-nummer	Ikke begrænset
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
14.3.	
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Internationale lagere

**USA TSCA fortegnelse
DSL (Canadian Domestic
Substances List)**

Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.
Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

Danmark PR-nr: 1305966

Vandfareklasse (WGK) WGK 1: Lav fare for vandområder

Bemærk Rådets direktiv 92/85/EØF om beskyttelse i forbindelse med barsel eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Bemærk Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Stoffer, der kræver godkendelse
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD
DEXTRID® E
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 23
Intern Kode Identifikation HM003613

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

Ingen

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

bw – kropsvægt
CAS - Chemical Abstracts Service
CLP - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC - Europa-Kommissionen
EC10 - effektiv koncentration 10 %
EC50 - effektiv koncentration 50 %
EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ErC50 - effektiv koncentrationsvækstrate 50 %
IBC-koden - international kode for konstruktion og udrustning af skibe til transport farlige kemikalier i bulk
LC50 - dødelig koncentration 50 %
LD50 - dødelig dosis 50 %
LL0 – dødeligt niveau 0 %
LL50 – dødeligt niveau 50 %
MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
mg/kg – milligram/kilogram
mg/L – milligram/liter
NIOSH - Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOEC - Nuleffektkoncentration
NTP - Nationalt toksikologisk program
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Vedvarende bioakkumulerende og toksisk
PC - Kemisk produktkategori
PEL - Tilladt grænseværdi
ppm - dele pr. million
PROC - Proceskategori
REACH - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
STEL - korttidseksponeringsgrænse
SU - Brugssektorkategori

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Revisionsdato: 10-12-2019

Revisionsnote

Ikke relevant

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2015/830

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er frembragt uden garanti, hvad enten udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til nøjagtighed eller fuldstændighed. Oplysningerne er indhentet fra forskellige kilder, herunder fabrikanten og andre tredjepartskilder. Oplysningerne er muligvis ikke gyldige under alle forhold og heller ikke, hvis dette materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en proces. Det er alene brugerens ansvar endeligt at fastlægge ethvert materiales egnethed.

Sikkerhedsdatabladet ender her