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

1.1 Produktidentifikator

MultiPLUS Absorber
Artikel number: 174815, 174816, 174817, 175463

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Oliebindemiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / TYSKLAND
Telefon +49 2333 911-0
Fax +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@febi.com

Sikkerhedsdatablad info@febi.com

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Faresætninger ingen

Sikkerhedssætninger ingen

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer I den leverede form kan produktet ikke forpuffe - tilsætning af fint støv kan medføre eksplosionsfare.

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
100	Organisk sediment
	CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 601-648-2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger Skift støvet tøj.

Ved indånding Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand.

Ved øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre

Uegnede slukningsmidler fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udgå støvdannelse.
Tændkilder holdes væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Støv kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Lagres tørt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniskeanlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	beskyttelsesbriller (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	Ved fuld kontakt: 0,4 mm; Butylgummi, >60 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Legemsbeskyttelse	let beskyttelsesdragt
Andet	Undgå kontakt med øjnene.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ved støvdannelse. Korttidigt virkende filtermaske, filter P1. (DIN EN 143)
Farer ved opvarmning	ingen
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Se PUNKT 6+7.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Form	Pulver
Farve	lysebrun
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke bestemt
Antændelighed	ja
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/cm³]	< 1
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m³]	ikke bestemt
Opløselighed i vand	ikke bestemt
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur [°C]	265-289
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabil op til nedbrydningstemperatur.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

ikke anvendelig

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	
Akut dermal toksicitet	
Akut inhalativ toksicitet	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudætsning/-irritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Mutagenitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger	
	ingen

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
11.2.2 Andre oplysninger	ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Ingen information tilgængelig.
Biologisk nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanalisationen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henholdt til Direktiv 2008/98/EF samt i overenst temmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kann ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Spørg producenten om mulig genanvendelse.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet) 020199

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet) 150102
150101

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Lufttransport i henhold til IATA	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EØF-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar vedr. bestanddelene	SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
- tillæg XIV (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer ≥ 0,1%
- tillæg XVII (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) ingen begrænsede stoffer ≥ 0,1%
	Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	nej
- VOC (2010/75/EF)	ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette stof er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner 9.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.3