

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN/SELSKABET.

1.1 Produkt-id.

Produkt navn: MICROFORCE GROUND

1.2 Identificerede relevante anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Industriel brug, til fremstilling af overfladebehandlingsmidler

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de anbefalede.

1.3 Data fra udbyderen af sikkerhedsdatabladet.

Virksomhed: **INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ADITIVOS SL**
Adresse: C/ Sardenya, 536
By: E-08024 - Barcelona
Provins: Barcelona
Telefon: +34 659913054
E-mail: oficina@innidisa.es
Web: <http://www.innidisa.es/>

1.4 Nødtelefon: +34 659913054 (mandag-fredag; 08:00-18:00)

PUNKT 2: IDENTIFIKATION AF FARER.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Øjenskade 1: Det forårsager alvorlige øjenskader.

STOT SE 3 : Kan irritere luftvejene

Hudirritation. 2: Forårsager hudirritation

Hud sens. 1: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Advarsel:

Fare

Faresætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlige øjenskader.

H335 Kan irritere luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå at indånde støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol.

P280 Brug handsker/beskyttelsesbeklædning/beskyttende øjen-/ansigts-/ørebeskyttelsesudstyr.

P305+P351+P338 I TILFÆLDE AF KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, når de er til stede, og det kan gøres nemt. Fortsæt med vask.

P310 Ring straks til et GIFTINFORMATIONSCENTER/lægehjælpscentral.

P321 Specifik behandling er nødvendig (se ... på denne etiket).

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Fjernelse af indholdet eller beholderen i ...

Yderligere faresætninger:

EUH208 Indeholder forbrændingspulver, portland cement. Det kan forårsage en allergisk reaktion.

Indeholder: cement, portland, kemikalier.

-Fortsættes på næste side.-

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023



Side 2 af 10

2.3 Andre farer.

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk).

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som mPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende). Blandingen indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Ved normal brug og i sin oprindelige form har produktet ingen andre negative virkninger på sundhed og miljø.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM KOMPONENTER.

3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

3.2 Blandinger.

Stoffer, der udgør en fare for sundheden eller miljøet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, har fået tildelt en generisk grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, er klassificeret som PBT/vPvB eller optaget på kandidatlisten:

Id'er	Navn	Koncentration	(*)Klassificering - forordning (EF) nr. 1272/2008	
			Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser og estimering af akut toksicitet
CAS-n: 65997-15-1 CE-n.: 266-043-4	[2] Cement, Portland, kemikalier	20 - 50 %	Øjenskader 1, H318 - STOT SE 3, H335 - Hudirritation. 2, H315 - Hud Sens. 1B, H317	-
N. CAS: 1305-78-8 N. CE: 215-138-9 N. registro: 01-2119475325-36-XXXX	[1] [2] Calciumoxid	0 - 1 %	Øjenskader 1, H318 - STOT SE 3, H335 - Hudirritation. 2, H315	-
N. CAS: 68475-76-3 N. CE: 270-659-9 N. registro: 01-2119486767-17-XXXX	Forbrændingspulver, Portland Cement	0.1 - 1 %	Øjenskader. 1, H318 - STOT SE 3, H335 - Hudirritation. 2, H315 - Hud Sens. 1, H317	-
N. CAS: 1344-28-1 N. CE: 215-691-6 N. registro: 01-2119529248-35-XXXX	[2] Aluminiumoxid, Aluminium, aluminiumtrioxid	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 1309-48-4 N. CE: 215-171-9	[2] Magnesiumoxid	0 - 2.5 %	-	-
N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5 N. registro: 01-2119489379-17-XXXX	[2] Titandioxid	0 - 2.5 %	-	-

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)



MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023



Side 3 af 10

N. 1309-37-1 EF-nr.: 215-168-2 Reg nummer: 01-[2] 2119457614-35-XX XX	[2] Jertrioxyd	0 - 2.5 %	-	
--	----------------	-----------	---	--

(*) H-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

[1] EU-grænsestoffet for eksponering på arbejdspladsen (se punkt 8.1).

[2] Stof med enational eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (se punkt 8.1).

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

IRRITERENDE BLANDING. Gentagen eller langvarig kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer, såsom rødme, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke øjeblikkelige. Allergiske hudreaktioner kan forekomme.

4.1 Beskrivelse af førstehjælp.

I tvivlstilfælde, eller når symptomer på ubehag vedvarer, skal du søge lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til personer, der er bevidstløse.

Indånding.

Placer den tilskadekomne udendørs, hold vedkommende varm og i ro, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stopper, øv kunstigt åndedræt.

Øjenkontakt.

Fjern kontaktlinser, hvis tilstede, og det er nemt at gøre. Vask øjnene grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter, træk op på øjenlågene og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

Hudkontakt.

Fjern forurenede tøj. Vask huden kraftigt med sæbe og vand eller en passende hudrens. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere.

Indtagelse.

Hvis det er blevet slugt ved et uheld, skal du straks søge lægehjælp. Hold vedkommende i ro. fremkald ALDRIG opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede.

Irriterende, gentagen eller langvarig kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage rødme, blærer eller dermatitis, indånding af spraytåge eller suspenderede partikler kan forårsage irritation af luftvejene, nogle af symptomerne er muligvis ikke umiddelbare.

Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller betændelse i huden.

4.3 Angivelse af eventuel lægehjælp og særlige behandlinger, der skal ydes straks.

I tvivlstilfælde, eller når symptomer på ubehag vedvarer, skal der søges lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til mennesker, der er bevidstløse. Dæk det berørte område med en tør steril forbindelse. Beskyt det berørte område mod tryk eller friktion.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER.

Produktet er IKKE klassificeret som brandfarligt, i tilfælde af brand skal følgende foranstaltninger følges:

5.1 Midler til slukning.

Passende slukningsmidler:

Brandslukningspulver eller CO2. I tilfælde af mere alvorlige brande også alkoholbestandigt skum og vandspray.

Uhensigtsmæssige slukningsmidler:

Brug ikke en direkte vandstråle til slukning. I nærvær af elektrisk spænding er det ikke acceptabelt at bruge vand eller skum som et middel til slukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici.

Udsættelse for forbrændings- eller ødelæggelsesprodukter kan være sundhedsskadeligt.

5.3 anbefalinger til brandbekæmpelsespersonale.

Nedkøl tanke, cisterner eller beholdere i nærheden af varme- eller ildkilden med vand. Tag højde for vindretningen. Undgå, at produkter, der bruges til brandslukning, kommer ind i afløb, kloakker eller vandløb. Produktrester og slukningsmidler kan forurene vandmiljøet.

Brandsikringsudstyr.

Afhængig af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge varmebeskyttelsesdragter, selvstændigt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

-Fortsættes på næste side.-

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023


PUNKT 6: FORANSTALTNINGER I TILFÆLDE AF UTILSIGTET SPILD.
6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer.

For eksponeringskontrol og personlige beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

6.2 Miljømæssige forholdsregler.

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt produkt. Undgå så vidt muligt forurening af afløb, overflade- eller grundvand samt jord.

6.3 Metoder og materiel til inddæmning og oprensning.

Inddæm og opsaml spildet med inaktivt absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, kiselgur osv.) og rengør straks området med et egnet dekontamineringsmiddel.

Deponer affald i lukkede beholdere, der er egnede til bortskaffelse, i overensstemmelse med lokale og nationale regler (se punkt 13)

6.4 Henvisning til andre punkt.

For eksponeringskontrol og personlige beskyttelsesforanstaltninger, se punkt 8.

For bortskaffelse af affald skal du følge anbefalingerne i punkt 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING.
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

For personlig beskyttelse, se punkt 8.

Rygning, spisning og drikke skal være forbudt i anvendelsesområdet.

Overhold lovgivningen om sikkerhed og hygiejne på arbejdspladsen.

Brug aldrig tryk til at tømme beholderne, de er ikke trykfaste beholdere. Opbevar produktet i emballage af et materiale, der er identisk med originalen.

7.2 Sikre opbevaringsforhold, herunder mulige uforlideligheder.

Opbevares i henhold til lokal lovgivning. Vær opmærksom på anvisningerne på etiketten. Opbevar beholdere mellem 5 og 25 °C på et tørt og godt ventileret sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Holdes væk fra antændelsepunkter. Holdes væk fra oxidationsmidler og stærkt sure eller alkaliske materialer. Ryg ikke. Undgå uautoriserede personer at komme ind. Når beholderne er åbnet, skal de omhyggeligt forsegles og placeres lodret efter brug for at forhindre spild.

Produktet er ikke berørt af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifikke slutanvendelser.

Ikke disponibel.

PUNKT 8: KONTROL AF EKSPONERING/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
8.1 Kontrolparametre.

Eksponeringsgrænse under arbejdet for:

Navn	N. CAS	Land	Grænseværdi	Ppm	mg/m ³
cement, Portland, kemikalier	65997-15-1	Spanien [1]	Otte timer		4 (respirabel fraktion)
			Kort		
Calciumoxid	1305-78-8	Spanien [1]	Otte timer		1 (respirabel fraktion)
			Kort		4 (respirabel fraktion)
		Den Europæiske Union [2]	Otte timer		1 (respirabel fraktion)

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)



MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023



Side 5 af 10

			Kort		4 (respirabel fraktion)
Aluminiumoxid, Aluminium, aluminiumtrioxid	1344-28-1	Spanien [1]	Otte timer		10
			Kort		
Magnesiumoxid	1309-48-4	Spanien [1]	Otte timer		10 (Dampe og støv)
			Kort		
Titandioxid	13463-67-7	Spanien [1]	Otte timer		10
			Kort		
Jerntrioxid	1309-37-1	Spanien [1]	Otte timer		5 Støv og røg som jern
			Kort		

[1] Ifølge listen over grænseværdier for miljømæssig erhvervmæssig eksponering, der er vedtaget af det nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen (INSST) for 2022

[2] I henhold til både bindende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering vedtaget af Det Videnskabelige Udvalg for Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksponering for Kemiske Agenser (SCOEL).

[3] Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

DNEL/DMEL-koncentrationsniveauer:

Navn	DNEL/DMEL	Fyr	Værdi
Calciumoxid CAS-n: 1305-78-8 CE-n.: 215-138-9	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, lokale virkninger	3,5 (mg/m ³)
	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, systemiske virkninger	3,5 (mg/m ³)
Forbrændingspulver, Portland Cement N. 68475-76-3 N. 270-659-9	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, lokale virkninger	1 (mg/m ³)
Aluminiumoxid, aluminiumoxid, aluminiumtrioxid N. 1344-28-1 N. 215-691-6	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, lokale virkninger	15,63 (mg/m ³)
Titandioxid N. 13463-67-7 N. 236-675-5	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, lokale virkninger	10 (mg/m ³)
Diiron Trioxid CAS-n: 1309-37-1 CE-n.: 215-168-2	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, lokale virkninger	10 (mg/m ³)
	DNEL (Arbejdstagere)	Indånding, kroniske, systemiske virkninger	10 (mg/m ³)

DNEL: Afledt nulleffektniveau, det eksponeringsniveau for stoffet, under hvilket der ikke forventes nogen skadelige virkninger.

DMEL: Afledt minimalt effektniveau, et eksponeringsniveau, der svarer til en lav risiko, som bør betragtes som en tolerabel minimumsrisiko.

8.2 Kontrol af eksponering.

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvilket kan opnås gennem god lokal udsugningsventilation og et godt generelt udsugningssystem.

Koncentration:	100 %
Anvendelser:	industrielt brug, til fremstilling af overfladebehandlingsmidler
Andedrætsværn:	Hvis de anbefalede tekniske foranstaltninger er opfyldt, er der ikke behov for personlige værnemidler.
Håndbeskyttelse:	PV: Arbejdshandsker Funktioner: "CE"-mærkning kategori I. CEN-standarder: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 De skal opbevares på et tørt sted, væk fra mulige varmekilder, og udsættelse for sollys bør så vidt muligt undgås. Der må ikke foretages ændringer af handskerne, der kan ændre deres beskyttelsesegenskaber, og der må heller ikke påføres maling, opløsningsmidler eller klæbemidler.

Observationer: Handsker skal have den rigtige størrelse og sidde godt på hånden uden at være for løse eller for stramme. De skal altid bruges med rene og tørre hænder.


-Fortsættes på næste side.-

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023 Udskrivni



Materiale:	PVC	gennemtrængning (min.): 480	tykkelse materiale (mm): 0,35
Øjenbeskyttelse:			
PV:	Beskyttelsesbriller mod partikelpåvirkninger "CE"-mærkning kategori II. Øjenbeskytter mod støv og dampe.		
Karakteristika:	II. Øjenbeskytter mod støv og dampe.		
CEN-standarder:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Vedligeholdelse:	Synlighed gennem brillerne skal være optimal, hvorfor hvilke disse elementer skal rengøres dagligt, og desinficeres med jævne mellemrum efter producentens anvisninger. Indikatorer for forringelse kan være:		
Bemærkninger:	gul farve og overfladiske ridser på glassene osv.		
Beskyttelse af huden:			
PV:	Beskyttelsesbeklædning "CE"-mærkning kategori II.		
Karakteristika:	Beskyttelsestøj bør ikke være smalt eller løst, så det ikke forstyrrer bærerens bevægelser.		
CEN-standarder:	EN 340		
Vedligeholdelse:	Vaske- og opbevaringsinstruktionerne fra producenten skal følges for at sikre uforanderlig beskyttelse.		
Bemærkninger:	Beskyttelsesbeklædning bør give et komfortniveau, der er i overensstemmelse med det beskyttelsesniveau, som den skal yde under hensyntagen til miljøforholdene, brugerens aktivitetsniveau og det forventede anvendelsestidspunkt.		
PV:	Arbejdssko		
Karakteristika:	CE-mærkning kategori II.		
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 20347		
Vedligeholdelse:	Disse genstande tilpasser sig formen på den første brugers fod. Af denne grund såvel som af hygiejniske årsager bør genbrug af en anden person undgås. Arbejdsfodtøj til professionel brug indeholder beskyttelseselementer, der er beregnet til at beskytte brugeren mod skader, der kan være forårsaget af ulykker.		
Bemærkninger:	De arbejdstagere, som dette fodtøj er beregnet til, bør kontrollere fodtøjet		

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand: Fast - Pulver

Farve: Hvid

Lugt: lugtfri

lugttærskel: Ikke anvendelig / Ikke tilgængelig på grund af produktets art / egenskaber.

Smeltepunkt: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Frysepunkt: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktetsart/egenskaber.

Startpunkt/kogeområde: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Antændelighed: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Flammepunkt: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Selvantændelsestemperatur: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

pH: Foreligger ikke (stoffet/blandingen er ikke opløselig (i vand)).

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Opløselighed: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Vandopløselighed: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Lipoopløselighed: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)(logaritmisk værdi): Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Damptryk: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Absolut massefylde: 1037

Relativ massefylde: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Dampmassefylde: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Partikelegenskaber: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

9.2 Andre data.

Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023

Side 7 af 10

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.**10.1 Reaktivitet.**

Produktet udgør ingen farer på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se punkt 7).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner.

Produktet giver ikke mulighed for farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå enhver form for forkert håndtering.

10.5 Uforenelige materialer.

Holdes væk fra oxidationsmidler og stærkt alkaliske eller sure materialer for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Det nedbrydes ikke, hvis det er beregnet til dets tilsigtede anvendelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

IRRITERENDE BLANDING. Indånding af spraytåge eller suspenderede partikler kan forårsage irritation af luftvejene. Det kan også forårsage alvorlige åndedrætsbesvær, ændring af centralnervesystemet og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

IRRITERENDE BLANDING. Gentagen eller langvarig kontakt med hud eller slimhinder kan forårsage irriterende symptomer, såsom rødme, blærer eller dermatitis. Nogle af symptomerne er muligvis ikke øjeblikkelige. Allergiske hudreaktioner kan forekomme.

11.1. Oplysninger om de fareklasser, der er defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Der er ingen testede data tilgængelige om produktet.

Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan medføre, at olie fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke-allergisk kontakteksem og absorption af produktet gennem huden.

Stænk i øjnene kan forårsage irritation og reversibel skade.

a) akut toksicitet.

Ufuldstændige data til klassificering.

b) hudætsning eller hudirritation.

Klassificeret produkt: Hudirriterende, Kategori 2: Forårsager hudirritation.

c) alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Klassificeret produkt: Alvorlig øjenskade, Kategori 1: Forårsager alvorlig øjenskade.

d) sensibilisering ved luftvejs- eller hudsensibilisering.

Klassificeret produkt: Hudsensibiliserende, Kategori 1: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

e) mutagenicitet i kønsceller.

Ufuldstændige data til klassificering.

f) kræftfremkaldende egenskaber.

Ufuldstændige data til klassificering.

g) reproduktionstoksicitet.

Ufuldstændige data til klassificering.

h) organspecifik toksicitet (STOT) - enkelt eksponering.

Klassificeret produkt: Toksicitet for visse organer efter en enkelt eksponering, Kategori 3: Kan irritere luftvejene.

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023



Side 8 af 10

- i) organspecifik toksicitet (STOT)- gentagen eksponering.
- j) Ufuldstændige data til klassificering.

k) fare for aspiration.
Ufuldstændige data til klassificering.

11.2 Oplysninger om andre farer.**Hormonforstyrrende egenskaber.**

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber med virkninger på menneskers sundhed.

Andre data.

Der foreligger ingen oplysninger om andre sundhedsskadelige virkninger.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.**12.1 Toksicitet.**

Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers økotoksicitet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers bionedbrydelighed. Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers nedbrydelighed. Der foreligger ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der foreligger ingen oplysninger om bioakkumulering af de tilstedeværende stoffer.

12.4 Mobilitet på jorden.

Der findes ingen oplysninger om mobilitet på stedet.
Produktet må ikke passere i kloaker eller vandveje. Undgå indtrængning i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen.

Der foreligger ingen oplysninger om PBT- og mPvB-værdiansættelsen af produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber på miljøet.

12.7 Andre skadelige virkninger.

Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger på miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE.**13.1 Metoder til affaldsbehandling.**

Udledning af produktet i kloaker eller vandløb er ikke tilladt. Affald og tom emballage skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokal/national lovgivning.
Bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF om affaldshåndtering skal overholdes.

PUNKT 14: OPLYSNINGER OM TRANSPORT.

Ikke farligt under transport. I tilfælde af en ulykke og spild af produktet skal du handle i henhold til punkt 6.

14.1 UN-nummer: ID-nummeret.

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023

Side 9 af 10

Ikke farligt under transport.

14.2 Officiel FN-transportbetegnelse.

Beskrivelse: ADR/RID: Ikke farligt under transport.

IMDG: Ikke farligt under transport.

ICAO/IATA: Ikke farligt under transport.

14.3 Transportfareklasse(r).

Det er ikke farligt under transport.

14.4 Emballage gruppe.

Det er ikke farligt under transport.

14.5 Farer for miljøet.

Det er ikke farligt under transport.

Transport med båd, FEm - Nødsedler (F- Brand, S- Spild): Ikke relevant.

14.6 Særlige forholdsregler for brugerne.

Det er ikke farligt under transport.

14.7 Bulkskibsfart i overensstemmelse med IMO-instrumenter.

Det er ikke farligt under transport.

PUNKT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER.**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø.**

Produktet er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Produktklassificering i henhold til bilag I til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produktet er ikke berørt af forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og anvendelse af biocidholdige produkter. Produktet berøres ikke af proceduren i forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Den fulde tekst af de H-sætninger, der findes i afsnit 3:

H315	Det forårsager hudirritation.
H317	Det kan forårsage en allergisk reaktion på huden.
H318	Det forårsager alvorlige øjenskader.
H335	Det kan irritere luftvejene.

Klassifikationskoder:

Øjenskade. 1 : Alvorlig øjenskade, kategori 1.

STOT SE 3 : Toksicitet for visse organer efter en enkelt eksponering, kategori 3.

Hudirritation. 2 : Hudirriterende, Kategori 2.

Hudsensibiliserende 1 : Hudsensibiliserende, Kategori 1.

Hudsensibiliserende 1B : Hudsensibiliserende, Kategori 1B.

MICROFORCE GROUND

Version 1 Udgivelsesdato: 25/10/2022

Version 3 (erstatte version 2) Revisionsdato: 20/03/2023

Side 10 af 10

Ændringer i forhold til den tidligere version:

- Ændring af produktnavn (AFSNIT 1.1).
- Ændring af produktets anvendelse (AFSNIT 1.2).
- Ændring af værdierne for de fysisk-kemiske egenskaber (AFSNIT 9).

Klassificering og procedure, der anvendes til at bestemme klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer Baseret på testdata.

Sundhedsfarer Beregningsmetode.

Miljøfarer Beregningsmetode.

Det er tilrådeligt at gennemføre grundlæggende uddannelse vedrørende arbejdssikkerhed og hygiejne for at udføre korrekt håndtering af produktet.

Anvendte forkortelser og akronymer:

CEN: Den Europæiske Standardiseringsorganisation.

DMEL: Afledt minimumseffektniveau, et eksponeringsniveau, der svarer til en lav risiko, som bør betragtes som en tolerabel minimumsrisiko.

DNEL: Derived No Effect Level, det eksponeringsniveau for stoffet, under hvilket der ikke forventes skadelige virkninger.

PV: Personlige væremidler.

Vigtigste bibliografiske referencer og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

[O <http://echa.europa.eu/>](http://echa.europa.eu/)

Forordning (EU) 2020/878.

Forordning (EF) nr. 1907/2006.

forordning (EF) nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med 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).

Oplysningerne i dette produktsikkerhedsdatablad er baseret på aktuel viden og gældende EU- og nationale love, da brugernes arbejdsforhold ligger uden for vores viden og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de specificerede, uden først at have en skriftlig instruktion om dets anvendelse. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at overholde de krav, der er fastsat i lovgivningen.