

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Växtstöd (näringsämnen och spårämnen) för användning i hobbyträdgårdar och på gräsmattor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

BPT Handels GmbH

Brunnenfeldweg 10, 6091 Götzens, Österreich

Tel. +43 699 12918137

E-mail: info@bpt-handel.com

HORNBAACH Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim, Germany

Tel. +49 6348 6000

www.hornbach.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akut förgiftning:

Ring **112** och begär giftinformation - dygnet runt

I mindre brådskande fall:

Ring **010-456 6700** - dygnet runt

Från utlandet: +46 10 456 6700

Övriga ärenden:

Allmänna/förebyggande frågor om akuta förgiftningar: 010-456 6700 - vardagar kl 9-17

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

Den här blandningen utgör ingen fara för hälsan förutom vid eventuella gränsvärden vid yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8).

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser som har hormonstörande egenskaper enligt definitionen i artikel 57(f) i REACH eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1% eller mer.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning:

Zinkoxid

CAS: 1314-13-2; EG-Nr.: 215-222-5; Koncentration: $0 \leq x\% < 2.5$

Aqu. Acute 1, H400; Aqu. Chr. 1, H410

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.
Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning: Flytta personen till frisk luft. Om andningsstörning, kontakta läkare / medicinsk service.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen: Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med sårade ögonlock. Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden: Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Vid nedsväljning: Kontakta en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd:

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- pulver
- koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.
Andas inte in ångorna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För första hjälpens-instanser: Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla produkten på mekaniskt sätt (sopa/dammsug).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Se avsnitt 13 för mer uppgifter om avfallsbehandling.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Förebyggande åtgärder mot bränder: Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer: Se avsnitt 8 angående personligt skydd. Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetskydd.

Förbjudna utrustningar och procedurer: Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Lagring: Förvaras utom räckhåll för barn.

Emballage: Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen. Reproducera märkningen om förpackningen är delad.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

Gränsvärden för yrkesexponering:

- Frankrike (INRS - ED984 / 2020-1546): CAS: 1314-13-2; VME: 5 mg/m³

- Sverige (AFS 2018 :1): CAS: 1314-13-2; TWA: 5 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE):



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Före hantering av pulver eller dammutsläpp ska skyddsglasögon med mask som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

- Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Undvik inandning av damm.

Typ av FFP-mask: Använd en filtrerande halvmask mot damm för engångsbruk som uppfyller standarden EN149. Klass: FFP3

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Fast i granulat.

Status: Fasta mikrogranuler (MG)

Färg: Grå

Lukt: Luktfri

pH (vattenlösning): 5.01 +/-0.6 (10 g/l)

Kokpunkt/kokpunktsintervall: berörs inte.

Brandfarlighet: Produkten är inte självförsörjande brännbar.

Explosiva egenskaper: Produkten utgör ingen explosionsrisk.

Flampunkt: berörs inte.

Ångtryck (50°C): berörs inte.

Relativ densitet: 0.82 +/-1.5%

Vattenlöslighet: Löslig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: berörs inte.

Smältpunkt/smältpunktsintervall: berörs inte.

Självantändningstemperatur: berörs inte.

Sonderfalls (förruttelse) punkt/intervall: berörs inte.

Kinematisk viskositet: berörs inte.

Partikelegenskaper: < 2 mm

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

9.2 Annan information

Produkten är inte självantändande och kan inte brännas hållbart.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik: bildning av damm. Damm kan bilda en explosiv blandning med luften.

10.5 Oförenliga material

Håll borta från:

- starka syror
- starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Information om andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser som har hormonstörande egenskaper enligt definitionen i artikel 57(f) i REACH eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller mer.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

Blandningar: Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser som har hormonstörande egenskaper enligt definitionen i artikel 57(f) i REACH eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller mer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

13. AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar:

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

Lokala föreskrifter:

Produkten måste kasseras i enlighet med tillämplig lokal och nationell lagstiftning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: -

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA: -

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA: -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA: -

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

SÄKERHETSATABLAD

enligt FÖRORDNING (EG) n° 1907/2006

Produktnamn: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Version: 2 | Reviderad den: 07.11.2024 | Datum för utskrift: 07.11.2024 | Ersätter version 1 från 23.01.2023

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Speciella bestämmelser:

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws):

WGK 1: Utgör en låg risk för vatten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

16. ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3:

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar:

ADR: Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

SVHC: Särskilt farliga ämnen.

TWA: Time Weighted Averages.

VME: Medelvärde för exponering.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

Ändringar sedan version 1	Berättigande	Sektion(er)
Säkerhetsmeddelande reviderat	Övervägande av relevant identifierad användning	2.2
Information om hormonstörande egenskaper	Enligt förordning (EU) 2020/878	2.3, 11.2, 12.6
Fysikaliska och kemiska egenskaper, Information om faroklasser	Parametrar uppdaterade enligt förordning (EU) 2020/878	9.1, 9.2, 11.1
Avsnittstitel uppdaterad	Enligt förordning (EU) 2020/878	9.1, 11.2, 12.7, 14.1-14.4
Nya avsnitt	Enligt förordning (EU) 2020/878	11.2, 12.6, 14.7
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Fullständighet	12.5
Mindre typografiska förändringar	Ingen förändring i innehållet	Olika avsnitt