

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1. Product	Liksteen
0.2. Versienummer	1
0.3. Versiedatum	20-02-22

1. Verantwoordelijke FSDS

1.1. Naam	Tromp B.V.
1.2. Adres	Pascalstraat 19, 8912 AT Leeuwarden
1.3. Goedgekeurd door	W.S. Tromp

2. Identificatie van het product

2.1. Productnaam	Liksteen
2.2. Handelsnaam	Liksteen
2.3. Productomschrijving	Liksteen bestemd voor toevoeging bij het voer bij rundvee, schapen en paarden.
2.6. Herkomst (geproduceerd door)	Tromp B.V., Leeuwarden
2.7. Geleverd door	Tromp B.V., Leeuwarden

3. Productomschrijving

3.1. Voortbrengingsproces	Opstellen receptuur, inkoop van ingrediënten, ontvangst ingrediënten, ingangscntrole, monstername, opslag ingrediënten, doseren en wegen, mengen, monstername, persen, afzakken, opslag, transport (bulk/zakgoed).
3.2. Gebruikte grond- en hulpstoffen (incl. toevoegingsmiddelen en technische hulpstoffen)	Vitamines en/of spoorelementen en/of andere toevoegingsmiddelen gemengd met organische of anorganische dragerstoffen.
3.3. Logistiek traject (transport, (tussen)opslag, verpakking)	Transport grondstoffen vanaf fabrieken en overslagbedrijven, opslag grondstoffen, opslag eindproducten, en transport gereed product naar klant.
3.4. Houdbaarheid	6 maanden tot 5 jaar bij likstenen zonder vitamines
3.5. Indicatieve analyse	Afhankelijk van type voormengsel. Zie specifieke productspecificaties.

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1. Product	Liksteen
0.2. Versienummer	1
0.3. Versiedatum	20-02-22

4. Normen / eisen

4.1.	Relevante wetgeving	Richtlijn 2002/32/EG Verordening (EG) nr. 178/2002: General Food Law Verordening (EG) nr. 183/2005: Diervoeder Hygiëne Verordening Verordening (EG) nr. 767/2009: Diervoeders GMP + BA1 Productnormen) Kaderwet, besluit en regeling diervoeders		
4.2	Relevante normen / eisen (chemische, fysische en microbiologische)			
	Contaminanten	Diergroep	Kritische contaminant	Toleranties
	Chemisch	Alle diergroepen	Ongewenste stoffen zoals vastgelegd in richtlijn 2002/32/EG (inzake ongewenste stoffen in diervoeding) en GMP+ BA1 (productnormen)	De maximaal vastgestelde gehalten
			Verboden voedermiddelen, zoals vastgelegd in: <ul style="list-style-type: none"> - Kaderwet, besluit en regeling diervoeders. - GMP+BA1 (productnormen) 	Afwezig
		Eindvoeders	Toevoegingsmiddelen en diergeneesmiddelen opgenomen in GMP + BA1 (productnormen)	De maximaal vastgestelde residuniveaus
		Herkauwers	Weefseleiwitten van zoogdieren	Afwezig
		Schapen	Koper	Max: 10 mg/kg
		Paarden	Ioniforen	Afwezig
	Microbiologisch	Alle diergroepen	Salmonella	Afwezig in 25 g (0+%) Zie tevens het GMP+BA1 (productnormen)
		Thermisch behandelde producten	Enterobacteriaceae	Streefwaarde: max. 100 KVE/g Actiegrens: max. 1000 KVE/g
	Fysisch	Alle diergroepen	Glas, metaaldelen	Afwezig (0+%)
4.3.	Bedoeld gebruik	Als aanvullend diervoeder voor rundvee, schapen, geiten en paarden.		
4.4.	Opslag- en bewaarcondities	Droog en koel bewaren. Verpakt in zakgoed of bigbags.		
4.5.	Transportcondities	Transport vindt plaats met gecertificeerde GMP+ transporteurs.		
4.6.	Verwerkingsvoorschriften	Uitsluitend toevoegen bij het voer, in de juiste dosering, zoals aangegeven op de specificatie en het etiket.		

FSDS

FEED SAFETY DATA SHEET

0.1. Product	Liksteen
0.2. Versienummer	1
0.3. Versiedatum	20-02-22

5. Etikettering

Volgens de Kaderwet, en besluit en regeling diervoeders.

6. HACCP

6.1. Gevaar	6.2. Risicotaxatie				6.3. Beheersmaatregel	6.4. Motivatie
	Cat. (C, M, F)	kans	ernst	risico		
Verontreiniging gebruikte ingrediënten met ongewenste stoffen (dioxine, zware metalen)	C	Klein	Groot	3	Algemene maatregelen gericht op een goede bedrijfshygiëne, procedure voor selectie leveranciers en producten, monitoringsplan.	Sterk afhankelijk van type en herkomst ingrediënt. Gevaar voor contaminatie met ongewenste stoffen aanwezig. Afhankelijk van de aard contaminatie gevaar voor gezondheid.
Fouten receptuur	C	Klein	Groot	3	Beveiligingen in programma-tuur aanbrengen en extra controle voor productie.	Foute receptuur door menselijk fout is mogelijk maar wordt zoveel mogelijk uitgesloten door een aantal waarborgen.
Bijstorten zakgoed	C	Klein	Groot	3	Zakgoed separaat opslaan. Continu aandacht voor overzichtelijke opslag. Voordat de macro-elementen worden afgewogen, wordt het bij te storten zakgoed apart gezet.	Door de getroffen beheersmaatregelen is de kans op een foutieve bijstort gering. Wanneer dit echter gebeurd kunnen de gevolgen wel ernstig zijn.

7. Monitoring

7.1. Parameter	7.2. Analysemoment (voedermiddel)	7.3. Frequentie
Dierlijke eiwitten	Monstername tijdens productie	4 keer per jaar
Salmonella	Monstername tijdens productie	4 keer per jaar

8. Opmerkingen

--