



Sikkerhedsdatablad
VALENA WHOLEWHEAT EE G

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	VALENA WHOLEWHEAT EE G
Produktnummer	64795
UFI	UFI: ECK5-90TK-200Y-D7TH

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

Identificeret anvendelser	Biokatalysator Enzyme Industrial application Food industry
---------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	64795

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Resp. Sens. 1 - H334
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
---------------	---

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af støv.
 P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvend åndedrætsværn.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

UFI

UFI: ECK5-90TK-200Y-D7TH

Indeholder

AMYLASE, A-, MALTOGENIC AMYLASE, Lipase, XYLANASE, ENDO-1,4-, GLUCOSE OXIDASE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

MALTOGENIC AMYLASE 2.5 - < 5%		
CAS-nummer: 160611-47-2	EF-nummer: 232-575-0	REACH registreringsnummer: 01-2120769703-46-XXXX
Klassificering Resp. Sens. 1 - H334		
AMYLASE, A- 2.5 - < 5%		
CAS-nummer: 9000-90-2	EF-nummer: 232-565-6	REACH registreringsnummer: 01-2119938627-26-XXXX
Klassificering Resp. Sens. 1 - H334		
Lipase 1 - < 2.5%		
CAS-nummer: 9001-62-1	EF-nummer: 232-619-9	REACH registreringsnummer: 01-2119972939-13-XXXX
Klassificering Resp. Sens. 1 - H334		
XYLANASE, ENDO-1,4- 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 9025-57-4	EF-nummer: 232-800-2	REACH registreringsnummer: 01-2120747946-38-XXXX
Klassificering Resp. Sens. 1 - H334		
GLUCOSE OXIDASE 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 9001-37-0	EF-nummer: 232-601-0	
Klassificering Resp. Sens. 1 - H334		

VALENA WHOLEWHEAT EE G

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Fjern pågældende person fra forureningskilden. Skyl straks med masser af vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Effekter kan opstå forsinket.
Indtagelse	Kan medføre irritation.
Hudkontakt	Kan medføre svag irritation på huden.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Inddæm og indsamle slukningsvand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå indånding af støv og dampe. Undgå dannelse af tåger.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern spild med støvsuger eller indsamle med en kost og skovel eller lignende. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Rengør forurenede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer.
-------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
------------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå dannelse af tåger. Undgå støvdannelse og spredning af støv.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Opbevares ved temperaturer mellem 0°C og 25°C.
--------------------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
------------------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

AMYLASE, A- (CAS: 9000-90-2)

DMEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 ng/m ³ Forbruger, Professionel - Indånding; langvarig Lokale effekter: 15 ng/m ³
PNEC	- ferskvand; 5.2 µg/l - Saltvand; 0.52 µg/l - STP; 65000 µg/l

MALTOGENIC AMYLASE (CAS: 160611-47-2)

DMEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 ng/m ³
-------------	--

Lipase (CAS: 9001-62-1)

VALENA WHOLEWHEAT EE G

DMEL Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 ng/m³

GLUCOSE OXIDASE (CAS: 9001-37-0)

DMEL Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 ng/m³

XYLANASE, ENDO-1,4- (CAS: 9025-57-4)

DMEL Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 ng/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj som beskyttelse mod stænk eller forurening.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurennet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Fjern forurennet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Partikelfilter, type P3. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Granulat.
Farve	Lysebrun. til Mørkebrun.
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	0.6 g/ml
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå dannelse af tåger.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Der foreligger ingen oplysninger.
---------------------------	-----------------------------------

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

Indånding Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Hvæsende vejrtrækning/vejrtrækningsproblemer. Effekter kan opstå forsinket.

Indtagelse Kan medføre irritation. Mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Kan være svagt irriterende for øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

MALTOGENIC AMYLASE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, OECD 401 OECD 420

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

VALENA WHOLEWHEAT EE G

**Respiratorisk
sensibilisering**

Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 471 OECD 476

AMYLASE, A-

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

LD50 >2000 mg/kg, Oral, OECD 401

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation

Ikke irriterende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig

Ikke irriterende. OECD 405

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk
sensibilisering**

Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 471 OECD 476

Lipase

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

LD50 >2000 mg/kg, Oral, OECD 401

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Ikke irriterende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig

Ikke irriterende. OECD 405

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk
sensibilisering**

Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

XYLANASE, ENDO-1,4-

Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD₅₀
mg/kg)**

2.000,0

Noter (oral LD₅₀)

LD50 > 2000 mg/kg, Oral, OECD 401 OECD 420

Hudætsning/-irritation

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Dyredata Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke irriterende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Menneske: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

GLUCOSE OXIDASE**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. OECD 471 OECD 476

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**MALTOGENIC AMYLASE****Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 58.3 - 326.7 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: >= 5.2 mg/l, Alger
OECD 201

AMYLASE, A-

VALENA WHOLEWHEAT EE G**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 58.3 - 326.7 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: >= 5.2 mg/l, Alger OECD 201

Lipase**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: >68,3 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >37,4 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: >18 mg/l, Alger OECD 201

XYLANASE, ENDO-1,4-**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk	OECD 203 LC50, 96 hours: >1000 mg/l mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	OECD 202 EC50, 48 hours: >42 mg/l mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: > 1000 mg/l, OECD 203

GLUCOSE OXIDASE**Akut akvatisk toksicitet**

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 58.3 - 326.7 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: >= 5.2 mg/l, Alger OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**MALTOGENIC AMYLASE**

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

AMYLASE, A-

VALENA WHOLEWHEAT EE G

**Persistens og
nedbrydelighed**

Produktet er hurtigt nedbrydeligt. OECD 301

Lipase

**Persistens og
nedbrydelighed**

Produktet er hurtigt nedbrydeligt. OECD 301

XYLANASE, ENDO-1,4-

**Persistens og
nedbrydelighed**

Produktet er hurtigt nedbrydeligt. OECD 301

GLUCOSE OXIDASE

**Persistens og
nedbrydelighed**

Produktet er hurtigt nedbrydeligt. OECD 301

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen information til rådighed.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

MALTOGENIC AMYLASE

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: < 0

AMYLASE, A-

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: < 0

Lipase

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: < 0

XYLANASE, ENDO-1,4-

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Pow: < 0

GLUCOSE OXIDASE

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

VALENA WHOLEWHEAT EE G**Fordelingskoefficient**

log Pow: < 0

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultater af PBT og vPvB
vurdering**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**MALTOGENIC AMYLASE****Resultater af PBT og vPvB
vurdering**

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger**Andre skadelige effekter**

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Generel information**

Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Undgå håndtering, som fører til dannelse af støv.

Metoder for bortskaffelse

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse

Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Generelt**

Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

VALENA WHOLEWHEAT EE G

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1 - H334: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

Dette er første udgave.

Revisions dato

30-12-2022

Versionsnummer

1.000

SDS nummer

64795

VALENA WHOLEWHEAT EE G**SDS status**

Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Signatur

J Spenceley

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.