

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: FERTIACTYL STARTER
UFI	: W390-J0F1-T006-XR2J
Produkta kods	: AAEDSI
Produkta veids	: Mēslojums
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Minerālmēsli

Nosaukums	Lietošanas veidu deskriptori
Profesionālai lietošanai : Mēslojums (Avots : Ķīmiskās drošības pārskats)	SU1, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

Lietošanas veidu deskriptoru pilno tekstu skat. 16. iedaļā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Izplatītājs**

TIMAC AGRO Latvia
Bauskas iela 2
LV 3001 Jelgava
LATVIJA
T +371 28339414
info@lv.timacagro.com, www.lv.timacagro.com

Ražotājs

TIMAC AGRO España S.A.
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, nº32
ES 31160 ORCOYEN (NAVARRA)
España
T +34 948 324 500, F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es, www.timacagro.es

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija	H314
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Kālija hidroksīds; Vītolu ekstrakts (Salix Alba)

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P260 - Neieelpot smidzinājumu, dūmus.

P280 - Izmantot aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus, aizsargcimdus.

P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu.

Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.

P310 - Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P390 - Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālu zaudējumus.

Papildu frāzes

: Sargāt no bērniem.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Normālos apstākļos nav.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem

Vītolu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem

Vītolu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vītolu ekstrakts (Salix Alba)	CAS Nr: 84082-82-6 EK Nr: 282-029-0 REACH Nr: 01-2120818102-70	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Kālija hidroksīds	CAS Nr: 1310-58-3 EK Nr: 215-181-3 INDEKSA Nr: 019-002-00-8	≥ 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1A, H314

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Kālija hidroksīds	CAS Nr: 1310-58-3 EK Nr: 215-181-3 INDEKSA Nr: 019-002-00-8	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi
- : Lai mazinātu kaitējumu, svarīga nozīme ir tūlītējai ārstēšanai.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas
- : Pārvietot cietušo svaigā gaisā, novietot klusā vietā pusguļas stāvoklī un nekavējoties izsaukt ārstu. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu
- : Pat pēc mazākās saskares, nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepajainu ūdeni. Nenovilkt ādai pielipušo apģērbu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm
- : Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu (vismaz 20 minūtes), tostarp plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties konsultēties ar acu ārstu, arī tad, ja uzreiz neparādās nekādas pazīmes. Ja iespējams uzrādīt viņam šo lapu vai arī iepakojumu vai marķējumu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : Ja norīts, izskalojot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Novietot cietušo ērtā stāvoklī. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme
- : sk. nodaļu (-as): 2.1/2.3).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi
- : Izsmidzināts ūdens.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi
- : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība
- : Nav uzliesmojošs.
- Sprādzienbīstamība
- : Izdala ūdeņradi, reaģējot ar metāliem.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā
- : Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: izgarojumu tvaiki. Oglekļa dioksīds (CO2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi
- : Evakuēt zonu. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
- Ugunsdrošības pasākumi
- : Kontrolēt tvaikus ar ūdens strūklu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā
- : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. EN 469. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.
- Cita informācija
- : Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Informēt vietējās iestādes par jebkuru nejaušu noplūdi kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Uzskatīt izšķēdējumus, lai novērstu materiālu zaudējumus. Aizvērt aizdegšanās avotus. Evakuēt zonu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt un ierobežot piekļuvi. Norobežot bīstamo zonu. Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un netaigājiet pa to. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. pilnīgs skābes izturīgs aizsargekipējums. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot un savākt izlijušo produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.

Tīrīšanas procedūra : Iesūknēt produktu atbilstīgi marķētā rezerves tvertnē. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Neieelpot tvaikus. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nošķirt darba apģērbus no ielas apģērba. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nolikta grīdai jābūt ūdensnecaurlaidīgai un veidota kā rezervuāram. Uzglabāt, novietojot uz skābju izturīgas grīdas. Ievērot spēkā esošos noteikumus.

Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Aizvērtas tvertnes glabāt ar noslēdzošo vāku uz augšu. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem.

Nesavietojami izstrādājumi : Nesavietojamu materiālu detalizētu sarakstu skatīt 10. iedaļā Stabilitāte / reaģētspēja.

Uzglabāšanas temperatūra : 0 – 30 °C Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no sasaldēšanas.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.

Informācija par jauktu uzglabāšanu : Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

Iepakojuma materiāls : Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā.

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

sk. nodaļu (-as): 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi).

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Vietējai izplūdes ventilācijai un vispārējai ventilācijai jābūt pietiekamai, lai tā atbilstu ekspozīcijas standartiem.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, lai novērstu lidojošo daļiņu izraisītas traumas un/vai cita veida produkta saskari ar acīm

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles, Sejas aizsargs	Pilieni	ar sānu aizsardzību	EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Ķīmisku vielu izturīgs priekšauts	EN 14605
Zābaki	EN 13832

Roku aizsardzība:

Tā kā produkts sastāv no vairākām vielām, cimdus materiāla izturību nevar noteikt, pirms lietošanas tie ir jātestē

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Butila gumija, Neoprēna gumija (HNBR)	6 (> 480 minūtes)			EN ISO 374

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Atkārtoti lietojama pusmaska, Pilna sejas maska	ABEK-P3	Aizsardzība pret tvaikiem, Miglas veidošanās	EN 136, EN 140, EN 14387

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Nodrošināt emisijas atbilstību spēkā esošajiem noteikumiem par gaisa piesārņojuma kontroli. Ievērot spēkā esošos noteikumus.

Cita informācija:

Skatīt 7. nodaļu : 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 10,5 – 12,5
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: pilnīgi šķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,28 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Papildu norādījumi : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Saskaroties ar metāliem, izdala gāzveida ūdeņradi, kas var veidot sprādzienbīstamus savienojumus ar gaisu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. Bāzes. oksidētāji (peroksīdi, hromāti, dihromāti). Reducētāji. Metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Ugunsgrēka gadījumā: Skatīt 5. nodaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem

Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
LD50, caur muti, žurkām	333 (333 – 388) mg/kg ķermeņa svara (OECD 425 metode)

Vītulu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 423 metode)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: 10,5 – 12,5

Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
pH	14

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus
pH: 10,5 – 12,5

Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
pH	14

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	: Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības. Maisījums nesatur vielas, kas koncentrācijās vairāk par 0,1% klasificētas kā PBT kā vPvB.
--	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Neneitralizēts produkts var būt bīstams ūdens organismiem.
Ekoloģija – ūdens	: Nepieļaut liela daudzuma izplatīšanu vidē, nenovadīt kanalizācijā vai upēs.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem; Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem; Eksperimentāli pētījumi par produktu nav pieejami. Sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām par produkta sastāvdaļām, un tas ir klasificēts, pamatojoties uz aprēķiniem)

Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
NOEC (akūts)	28 mg/l OECD SIDS
Vītolu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (OECD 202 metode)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201 metode)
NOEC (hroniska)	≥ 1000 mg/l 3 stundas (OECD 209 metode)

12.2. Noturība un noārdāmība

FERTIACTYL STARTER	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
Vītolu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms, (OECD 301B metode).
Biodegradācija	89,4 % 28 dienas (OECD 301B metode)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

FERTIACTYL STARTER	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Kālija hidroksīds (1310-58-3)	
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas.
Vītolu ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,3 @ 25°C (OECD 117 metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas.

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

12.4. Mobilitāte augsnē

Vītoli ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)	
Ekoloģija — augsne	Šai vielai nav jāveic adsorbcijas / desorbcijas skrīnings. Jāuzskata, ka vielai ir ļoti zems dūņu, nogulumu vai augsnes adsorbcijas potenciāls. Ātrās mineralizācijas dēļ ilgstošas uzkrāšanās nogulumos vai augsnēs nebūs iespējama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	Vītoli ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	Vītoli ekstrakts (Salix Alba) (84082-82-6)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.
--	---

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes	: Ļoti mazās koncentrācijās var izraisīt eutrofikāciju.
-----------------------------	---

FERTIACTYL STARTER	
Cita informācija	Nav zināma cita iedarbība

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Aizliegts novadīt kanalizācijā un upēs.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
HP kods	: HP8 - "Kodīgs": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas bojājumus. HP13 - "Jūtīgumu izraisošs": atkritumi, kas satur vienu vai vairākas vielas, par kurām zināms, ka tās izraisa ādas vai elpošanas orgānu jutīgumu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĪĻDUMS	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

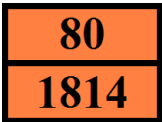
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1814 KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS, 8, III, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav EmS Nr. (Uguns): F-A EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-B	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: C5
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU42
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Bīstamības identifikācijas numurs	: 80
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
--------------------------------	-----

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 223
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Segregācija (IMDG)	: SGG18, SG35

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Īpašības un novērojumi (IMDG) : Bezkrāsains šķidrums. Reaģē ar amonija sāļiem, izdalot amonjaka gāzi. Kodīgs pret alumīniju, cinku un alvu. Izraisa ādas, acu un gļotādu apdegumus. Spēcīgi reaģē ar skābēm.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y841
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L
Īpašie noteikumi (IATA) : A3, A803
ERG kods (IATA) : 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : C5
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C5
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU42
Transporta kategorija (RID) : 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12
Eksprespasts (RID) : CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:

Kālija hidroksīds

Vītolu ekstrakts (Salix Alba)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Atļauti pārvadājumi (ADN)	Pievienots
	Pārskatīšanas datums	Grozīts
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	Pievienots
	Īpašie noteikumi (IMDG)	Pievienots
	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	Pievienots
	Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	Grozīts
	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	Grozīts
	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	Grozīts
	Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
	Iepakojšanas instrukcijas (RID)	Grozīts
	Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	Grozīts
	Lerobežoti daudzumi (RID)	Grozīts
	Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	Grozīts
	Cisternu instrukcijas (IMDG)	Grozīts

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
	Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Grozīts
	Transporta kategorija (RID)	Grozīts
	Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Grozīts
	Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Grozīts
	Oficiālais kravas nosaukums (RID)	Izņemts
	Iepakojumu grupa (RID)	Grozīts
	Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	Grozīts
	Ierobežots daudzums (RID)	Grozīts
	Eksprespasts (RID)	Grozīts
	Ierobežotie daudzumi (ADN)	Grozīts
	Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	Grozīts
	Ierobežots daudzums (IMDG)	Grozīts
	Lerobežoti daudzumi (IMDG)	Grozīts
	Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
	Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
	Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Grozīts
	Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Grozīts
	Lerobežoti daudzumi (ADN)	Grozīts
14.2	Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	Izņemts
14.4	Iepakojumu grupa (ADN)	Grozīts
14.4	Iepakojumu grupa (IMDG)	Grozīts
14.4	Iepakošanas grupa (IATA)	Grozīts
14.4	Iepakošanas grupa (ADR)	Grozīts
14.6	Ierobežotie daudzumi (ADR)	Grozīts
14.6	Transporta kategorija (ADR)	Grozīts
14.6	Atbrīvotie daudzumi (ADR)	Grozīts
14.6	Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	Grozīts

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

Datu avoti	: Sadaļas 1.2, 8.1, 11 un 12 ir izveidotas, pamatojoties uz Sastāvdaļu ķīmiskās drošības pārskatu un/vai sastāvdaļu piegādātāju datiem.
Apmācības instrukcijas	: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

FERTIACTYL STARTER

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Pilns lietojumu deskriptoru teksts	
ERC8b	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
ERC8e	Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
PC12	Minerālmēsli
PROC19	Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
PROC5	Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
PROC8b	Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās
SU1	Lauksaimniecība, mežsaimniecība, zivsaimniecība

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Saskaņā ar testēšanas datiem Pētījums:
Skin Corr. 1A	H314	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.