

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

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: ACTISAN 360
UFI	: 8P2V-VV9P-A00X-5XMA
Produkta kods	: ACS360
Produkta veids	: Dzīvnieku produkti
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Absorbejošs un dezinficējošs komplekss dzīvnieku mitnēm, atgremotajiem, cukam, majputniem un zirgiem

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

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

TIMAC Agro Latvia
Bauskas iela 2
LV-3001 Jelgava
LATVIJA
T +371 28334511
info@lv.timacagro.com - www.lv.timacagro.com

Ražotājs

TIMAC AGRO
27 avenue Franklin Roosevelt BP 70158
35400 Saint-Malo
FRANCE
T +33 2 99 20 65 20
taf.fds.info@timacagro.com - www.timacagro.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	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	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]**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
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

ACTISAN 360

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)



GHS07

- Signālvārds (CLP) : Uzmanību
- Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.
- P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.
- EUH frāzes : EUH208 - Satur 2-metil-5-izopropilfenols(499-75-2), (2E)-3-phenylprop-2-enal(104-55-2). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalcija sulfāts, bezūdens viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 7778-18-9 EK Nr: 231-900-3 REACH Nr: 01-2119444918-26	≥ 75	Nav klasificēts
alumīnija sulfāts, 14 H2O	CAS Nr: 10043-01-3 EK Nr: 233-135-0 REACH Nr: 01-2119531538-36	$> 3 < 10$	Eye Dam. 1, H318
(2E)-3-phenylprop-2-enal	CAS Nr: 104-55-2 EK Nr: 203-213-9 REACH Nr: 01-2119935242-45	$> 0,1 < 0,7$	Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-metil-5-izopropilfenols	CAS Nr: 499-75-2 EK Nr: 207-889-6 REACH Nr: 01-2120763813-49	$> 0,1 < 0,3$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

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

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Lai mazinātu kaitējumu, svarīga nozīme ir tūlītējai ārstēšanai.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nejaušas ieelpošanas gadījumā pārvietot cietušo svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Piesardzības nolūkos mazgāt ar ūdeni un ziepēm. Apsārtuma vai kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
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. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Ja iespējams uzrādīt viņam šo lapu vai arī iepakojumu vai marķējumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt etiķeti).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: ūdens, oglekļa dioksīds (CO ₂), pulveris un putas. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Nav uzliesmojošs. Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Sēra oksīdi. Kalcija oksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. EN 469. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti.
Cita informācija	: Novērst ugunsdzēsēšanā izmantoto līdzekļu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Evakuēt zonu.
--------------------	-----------------

6.1.1. Personāls, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvairīties no saskares ar acīm. Neieelpot putekļus. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Norobežot bīstamo zonu. Mehāniski izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem.
---------------------------	---

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. 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.

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Nekavējoties saslaucīt vai iztīrīt ar putekļusūcēju. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Savākt produktu attiecīgi marķētā rezerves traukā.
- 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

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Izvairīties no saskares ar acīm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
- 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. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no bērniem. Glabāt sausā vietā. Novērst visa veida piesārņojumu. Aizsargāt no mitruma. Glabāt labi vēdināmā vietā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Nesavietojamu materiālu detalizētu sarakstu skatīt 10. iedaļā Stabilitāte / reaģētspēja.
- Uzglabāšanas temperatūra : Uzglabāt istabas temperatūrā
- Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

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

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipša putekļi)
OEL TWA	4 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

8.1.4. DNEL un PNEC

alumīnija sulfāts, 14 H ₂ O (10043-01-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	2 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	190 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	168 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	190 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	168 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	190 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

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

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

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

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi, Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.11		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Vienreizējas lietošanas pusmaska, Atkārtoti lietojama pusmaska	veids P2	Aizsardzība pret putekļiem	EN 149, EN 405, EN 143, EN 140

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

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

Agregātvienība	: Cieta viela
Krāsa	: balts. Bēšs.
Izskats	: Pulveris.
Smarža	: aromātisks.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams.
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: 4 – 6
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nešķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1000 – 1020 kg/m³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri sārmī. Spēcīgi oksidētāji. Reducētāji.

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

alumīnija sulfāts, 14 H₂O (10043-01-3)

LD50, norijot	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,09 mg/l/4h (OECD 403 metode)

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)

LD50, caur muti, žurkām	> 1581 mg/kg ķermeņa svara (OECD 420 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2,61 mg/l (OECD 403 metode)

2-metil-5-izopropilfenols (499-75-2)

LD50, caur muti, žurkām	810 mg/kg
-------------------------	-----------

(2E)-3-phenylprop-2-enal (104-55-2)

LD50, caur muti, žurkām	2500 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	1100 mg/kg ķermeņa svara

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: 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
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Papildu norādījumi	: (OECD 438 metode) (OECD 492 metode) EpiOcular™
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: 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
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)

ACTISAN 360

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
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)
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

alumīnija sulfāts, 14 H2O (10043-01-3)	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.
--	---

11.2.2. Cita informācija

Cita informācija	: Maisījums nesatur vielas, kas koncentrācijās vairāk par 0,1% klasificētas kā PBT kā vPvB.
------------------	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: 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. Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
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)

alumīnija sulfāts, 14 H2O (10043-01-3)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (OECD 201 metode)

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1970 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 79 mg/l dafnijas, (OECD 202 metode)
ErC50 aļģes	> 79 mg/l Selenastrum capricornutum, (OECD 201 metode)

(2E)-3-phenylprop-2-enal (104-55-2)	
LC50 - Zivīm [1]	96h 4,3 mg/l Brachydanio rerio (zebras zivis)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,86 mg/l (Daphnia magna, 48h)

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

12.2. Noturība un noārdāmība

ACTISAN 360

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts. daļēji bioloģiski noārdāms.
------------------------	---

alumīnija sulfāts, 14 H₂O (10043-01-3)

Noturība un noārdāmība	Neattiecas.
------------------------	-------------

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
------------------------	---------------

(2E)-3-phenylprop-2-enal (104-55-2)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ACTISAN 360

Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts. Mazas bioakumulācijas spējas.
----------------------------	---

alumīnija sulfāts, 14 H₂O (10043-01-3)

Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
----------------------------	---------------

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)

Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.
----------------------------	----------------------------------

(2E)-3-phenylprop-2-enal (104-55-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,9
--	-----

Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas.
----------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

ACTISAN 360

Ekoloģija — augsne	Papildus informācija nav pieejama.
--------------------	------------------------------------

Kalcija sulfāts, bezūdens (7778-18-9)

Ekoloģija — augsne	Zema adsorbcija.
--------------------	------------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

ACTISAN 360

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
--

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi

: Nav zināma cita iedarbība

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi noteikūdeņu novadišanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
HP kods	: HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

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

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 (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

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

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

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)

15.1.2. Valsts noteikumi

Nodrošināt valsts un vietējo noteikumu ievērošanu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:

alumīnija sulfāts, 14 H₂O

Kalcija sulfāts, bezūdens

2-metil-5-izopropilfenols

(2E)-3-phenylprop-2-enal

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
11.2.	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	

Saīsinājumi un akronīmi:

CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EN	Eiropas standarts
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
DDL	Drošības Datu Lapa
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
N.O.S.	Citādi nespecificēts
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
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
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
OEL	Arokspozīcijas robeža
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Sadaļas 1.2, 8.1, 11 un 12 ir izveidotas, pamatojoties uz Sastāvdaļu ķīmiskās drošības pārskatu un/vai sastāvdaļu piegādātāju datiem.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
EUH208	Satur 2-metil-5-izopropilfenols(499-75-2), (2E)-3-phenylprop-2-enal(104-55-2). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

ACTISAN 360

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	

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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.