

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Hidratācijas šķidrums
 Produkta apraksts : Mikroorganismu hidratācijas šķidrums, kas tiek piegādāts 1,2 ml vai 2,0 ml tilpumā 5 ml flakonā. Šis produkts ietilpst komplektā, kurā ir viens vai vairāki liofilizēti mikroorganismi.

1.2. Apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošana : Izmanto mikrobioloģiskās kvalitātes kontroles materiālu hidratācijai.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildinformācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303, ASV
 +1.320.253.1640

1.4. Tālruņa numurs ārkārtas gadījumiem

+44.1865.407333

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālā un ķīmiskā iedarbība, iedarbība uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildinformācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neattiecas

2.3. Cita bīstamība

Papildinformācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Neattiecas

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ūdens	(CAS Nr.) 7732-18-5 (EK Nr.) 231-791-2	≥ 99	Nav klasificēts
Citi mikroelementi	Nav	≤ 1	Nav klasificēts

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Izvairīties no aerosolu veidošanās. Ieelpošanas gadījumā nogādāt personu svaigā gaisā un meklēt medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Ādas kontakta gadījumā piesardzības nolūkos nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izvairīties no roku un mutes saskares. Norīšanas gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Simptomi/kaitējums pēc ieelpošanas : Nav paredzami, lietojot produktu atbilstoši norādījumiem.

Simptomi/kaitējums pēc saskares ar ādu : Nav paredzami, lietojot produktu atbilstoši norādījumiem.

Hidratācijas šķidrums

Drošības datu lapa

Simptomi/kaitējums pēc saskares ar acīm	: Nav paredzami, lietojot produktu atbilstoši norādījumiem.
Simptomi/kaitējums pēc norīšanas	: Var būt kaitīgs, ja norīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildinformācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Ugunsgrēka gadījumā izmantot piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aizdeģšanās bīstamība	: Nav.
Sprādzienbīstamība	: Nav.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsgrēka dzēšanas gadījumā : Ugunsdzēsējiem jāizmanto pilns aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

6.1.1. Personām, kas nav apmācītas ārkārtas situācijām

Papildinformācija nav pieejama

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Papildinformācija nav pieejama

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Apturēt materiāla noplūdi, ja tas nerada risku.
Savākšanas metodes	: Ierobežojiet izlieto produktu un savāciet ar absorbējošu materiālu. Ievietojiet atbilstošā traukā un likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federāliem noteikumiem.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Papildinformācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Ievērojiet visus produkta marķējumā norādītos piesardzības pasākumus un lietošanas norādījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšanas apstākļi : Glabāt flakonu cieši noslēgtu un ievērot visu produkta marķējumā norādīto informāciju.

7.3. Konkrēts(-i) gala pielietojums(-i)

Papildinformācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildinformācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošas tehniskās pārbaudes	: Jānodrošina atbilstoša lokālā un vispārējā ventilācija, lai koncentrācijas atbilstu iedarbības standartiem.
Roku aizsardzība	: Izmantot standarta aizsargcimdus.
Acu aizsardzība	: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izmantot ūdensnecaurlaidīgus priekšautus un aizsargapavus.
Elpceļu aizsardzība	: Veicot procedūras, kurās var veidoties infekciozi aerosoli, jāizmanto 1. klases mikrobioloģiskās drošības aizsargskapis. Ja paredzama iedarbības robežvērtību pārsniegšana vai kairinājums, jālieto NIOSH apstiprināti elpceļu aizsardzības līdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālām un ķīmiskām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzidrs
Smarža	: Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami

Hidratācijas šķidrums

Drošības datu lapa

pH	: Neitrāls
Kušanas punkts	: Dati nav pieejami
Sasalšanas punkts	: Dati nav pieejami
Vārišanās punkts	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	: Dati nav pieejami
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Šķīdība	: Dati nav pieejami
Log POW	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežvērtības	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamas vielas īpašības	: Dati nav pieejami
Oksidējošas vielas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Papildinformācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildinformācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts ieteiktajos glabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgie materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (caur muti)	: Nav klasificēts
Akūts toksiskums (caur ādu)	: Nav klasificēts
Akūts toksiskums (ieelpojot)	: Nav klasificēts

Ūdens (7732-18-5)

LD50 perorālā, žurkas	> 90 ml/kg
Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu	: Nav klasificēts
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	: Nav klasificēts
Bīstams ieelpojot	: Nav klasificēts

Hidratācijas šķidrums

Drošības datu lapa

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi : Nav klasificēts

Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi : Nav klasificēts

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildinformācija nav pieejama

Hidratācijas šķidrums

Drošības datu lapa

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildinformācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildinformācija nav pieejama

12.5. Bioakumulatīvu un toksisku (PBT) un ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB) vielu ekspertīzes rezultāti

Papildinformācija nav pieejama

12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildinformācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes tvirtnes un metodes

Produkta/iepakošanas likvidēšanas ieteikumi : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR/ RID/ IMDG/ IATA/ ADN

14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR) : Neattiecas
ANO Nr. (IMDG) : Neattiecas
ANO Nr. (IATA) : Neattiecas
ANO Nr. (ADN) : Neattiecas
ANO Nr. (RID) : Neattiecas

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sūtīšanas nosaukums (ADR) : Neattiecas
Sūtīšanas nosaukums (IMDG) : Neattiecas
Sūtīšanas nosaukums (IATA) : Neattiecas
Sūtīšanas nosaukums (ADN) : Neattiecas
Sūtīšanas nosaukums (RID) : Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Neattiecas

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Neattiecas

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Neattiecas

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Neattiecas

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : Neattiecas
Iepakojuma grupa (IMDG) : Neattiecas
Iepakojuma grupa (IATA) : Neattiecas
Iepakojuma grupa (ADN) : Neattiecas
Iepakojuma grupa (RID) : Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams apkārtējai videi : Nē
Ūdens piesārņotājs : Nē
Cita informācija : Papildinformācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

- Transportēšana pa sauszemi

Neattiecas

Hidratācijas šķidrums

Drošības datu lapa

- Ūdens transports

Neattiecas

- Gaisa transports

Neattiecas

- Iekšzemes ūdens transports

Neattiecas

- Dzelzceļa transports

Neattiecas

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES normatīvie akti

Nesatur vielas, kas ietvertas XVII pielikuma ierobežojumu sarakstā.

Nesatur vielas, kas ietvertas REACH regulas licencēšanas sarakstā.

Nesatur vielas, kas ietvertas REACH regulas XIV pielikumā.

15.1.2. Valsts normatīvie akti

Vācija

AwSV/VwVwS pielikuma atsauce : 3. ūdensbīstamības klase (WGK), izteikta bīstamība ūdens videi (klasifikācija atbilstoši AwSV, 1. pielikums)

12. rīkojums, ar kuru ievieš Federālo kontroles aktu — 12.BImSchV : Neattiecas uz 12. BImSchV (rīkojums par bīstamiem negadījumiem)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nav iekļauta neviena sastāvdaļa

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nav iekļauta neviena sastāvdaļa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nav iekļauta neviena sastāvdaļa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nav iekļauta neviena sastāvdaļa

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nav iekļauta neviena sastāvdaļa

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildinformācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija nav pieejama

Šī informācija sagatavota, balstoties uz pašreiz pieejamām zināšanām, un šajā dokumentā ir aprakstītas tikai tās produkta īpašības, kas attiecas uz veselības, drošības un apkārtējās vides prasībām. Tāpēc šeit izklāstīto informāciju nevajadzētu uzskatīt par garantiju kādai konkrētai produkta īpašībai