

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

SensoSpray 50

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

pupu dezinfekcija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

AKP GEA WestfaliaSurge SIA

Rīgas iela 34

LV-3018 Ozolnieki

Telefons: + 37 (0) 045031383

Tālruna numurs: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

R frāzes:

Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vide.

GHS klasifikācija

Bīstamības klases:

Vielas bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Brīdinājuma uzraksti

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P391 Savākt izsīkstīto šķidrumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums

ūdeņains šķīdums

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija	
Indeksa Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
242-354-0	Sudraba nātrija hidrogēncirkonija fosfāts	< 1 %
18472-51-0	Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi R22-41-50-53	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H302 H318 H400 H410	
01-2119946568-22		

R-, H- un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.
Konsultēties ar ārstu.

Ja ieelpots

Pēc degšanas gāzu vai sadalīšanās produktu ieelpošanas nelaimes gadījumā cietušo nogādāt svaigā gaisā.
Sliktas sajūtas vai saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Drošības pēc nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.
Ārstēties pie acu ārsta.

Ja norīts

Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu.
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.
Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Norijot var rasties elpošanas ceļu kairinājumi un gastrointestinālie traucējumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**

Produkts pats nedeg; Saskaņot pasākumus ugunsgrēka dzēšanai apkārtnē.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:
Kairinošas/kodīgas, degošas vai indīgas puskoksēšanas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot no gaisa recirkulācijas neatkarīgu respiratoru un aizsargapģērbu ķīmikālijām.

Papildus norādījumi

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

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

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.

Gāzes/tvaikus/miglu nospiegt ar ūdens strūklu.

Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (piem., diatomītu).

Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).

Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.

Sekot, lai darba vietā būtu laba ventilācija un atgāzu nosūce.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Tvertnes uzglabāt blīvi noslēgtas sausā un labi vēdinātā vietā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

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

pupu dezinfekcija

8. IEDALA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība

Dabīgā kaučuka cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,6 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 240 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Lapren 706>.

Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (EN 368).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti individuālie elpošanas aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	sarkans
Smarža:	Bez smakas
pH (pie 20 °C):	5,3 - 7
Uzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Augšējā sprādziena robeža:	
Blīvums (pie 25 °C):	1,02 - 1,03 g/cm ³
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	pilnīgi jaucams
Aizdeģšanās punkts:	nav lietojams

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši piemināmu vielu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Toksikoloģisko datu nav.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

Norijot var rasties elpošanas ceļu kairinājumi un gastrointestinālie traucējumi.

Ja tiek pareizi lietots un ievēroti vispārējie higiēnas priekšraksti, veselībai kaitīga iedarbība nav zināma.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Novākšanu veikt saskaņā ar iestāžu priekšrakstiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID); Jūras kuģniecības transports (IMDG); Gaisa transports (ICAO); Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN):

14.1. ANO numurs

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.4. Iepakojuma grupa

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.5. Vides apdraudējumi

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

1999/13/EK (VOC): 0 %

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EK.
Pievērst uzmanību grūtnieču darba drošības un veselības direktīvai 92/85/EEK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

R frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

- 22 Kaitīgs norijot.
41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

- H302 Kaitīgs, ja norij.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Drošības datu lapas dati attiecas uz koncentrātu, bet nevis uz pielietoto šķīdumu.

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

ES drošības datu lapa
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SensoSpray 50

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0056

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)