

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 1 / 9-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

PLANTA® CLEAR

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Stiklu tīrītājs, satur šķīdinātājus

Procesu kategorijas [PROC]: 11

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Iela: Fraunhofer Str. 17

Vieta: D-87700 Memmingen

Telefons: +49 (0) 8331 930-6

Telefakss: +49 (0) 8331 930-880

E-pasts: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 (0) 8331 / 930-730

ārkārtas situācijās:

Glabāšanas dienests – 112, Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Produkts neveicina degšanu. Tādēļ tas, neraugoties uz uzliesmošanas temperatūru zem 60 °C, nav jāklasificē kā uzliesmojošs.

2.2. Etiķetes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Putekļu/miglas vai aerosola ieelpošana izraisa elpceļu kairinājumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 2 / 9-st

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|-----------|--|--------------|------------------|------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | etanols | | | 5 - < 10 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | |
| 5131-66-8 | 3-butoksiopropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris | | | 1 - < 5 % |
| | 225-878-4 | 603-052-00-8 | 01-2119475527-28 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

smaržvielas, konservanti (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa
pret alkoholu izturīgas putas
Oglekļa dioksīds
Uguns dzēšanas pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:
Oglekļa dioksīds
Oglekļa mono-oksīds

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 3 / 9-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Maisījuma dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 4 / 9-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|---------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-------|
| 64-17-5 | Etilspirts (etanols) | | 1000 | | AER (8 h) Tslaicīgi (15 min) | |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

- Novilkt piesārņoto apģērbu.
- Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
- Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Acu aizsardzība: nav nepieciešams.

Roku aizsardzība

- Biežas saskares ar ādu gadījumā: Strādāt aizsargcimdos.
- Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).
- Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) >480 min.
- Saraksts ar piemērotiem zīmoliem un detalizētu informāciju par izturības laikiem ir pieejams pēc pieprasījuma.

Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

- Plaši izsmidzinot vai lietojot ar augstspiediena iekārtu: A1/P2 kombinētais filtrs (EN 143, EN 14387).
- Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. (EN 14387, A1)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|----------------|----------------------|
| Agregātvoklis: | šķidr |
| Krāsa: | |
| Smarža: | Smaržas, smaržvielas |

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 7,5 - 8,3

Stāvokļa izmaiņas

| | |
|---|--------------|
| Kušanas temperatūra: | nav noteikts |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | >85 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 46 °C |

Uzliesmojamība

| | |
|-----------------------------|------------------|
| cietvielām: | nav pielietojams |
| gāzēm: | nav pielietojams |
| Apakšējā sprādziena robeža: | nav noteikts |
| Augšējā sprādziena robeža: | nav noteikts |

Pašizdegšanās temperatūra

| | |
|-------------|------------------|
| cietvielām: | nav pielietojams |
| gāzēm: | nav pielietojams |

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 5 / 9-st

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 25 °C): 0,98 g/cm³

Šķīdība ūdenī: sajaukams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:
(pie 25 °C) <10 mPa·s

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 6 / 9-st

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|-----------|---|------------------|-------|-------|--------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| 64-17-5 | etanols | | | | |
| | orāls | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ATE | |
| | dermāls | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ATE | |
| | ieelpojams tvaiki | LC50 >20 mg/l | Žurka | ATE | |
| 5131-66-8 | 3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris | | | | |
| | orāls | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ATE | |
| | dermāls | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ATE | |
| | ieelpojams tvaiki | LC50 >20 mg/l | Žurka | ATE | |

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | | |
|-----------|---|----------------------|-----------|----------------------------------|-------|--------|
| | Ūdens toksicitāte | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
| 64-17-5 | etanols | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 >1000 mg/l | 96 h | | | |
| | Akūta aļņu toksicitāte | ErC50 >100 mg/l | | | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 >1000 mg/l | 48 h | | | |
| 5131-66-8 | 3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 560 - 1000 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) | | |
| | Akūta toksicitāte crustacea | EC50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (lielā ūdensblusa) | | |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 7 / 9-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Vērtība | d | Avots |
|-----------|---|---------|----|-------|
| | Metode | | | |
| | Vērtēšanu | | | |
| 64-17-5 | etanols | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). | | | |
| 5131-66-8 | 3-butoksipropanols-2, propilēnglikola monobutilēteris | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). | | | |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.
Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

Izlietoto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 8 / 9-st

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

nav pielietojams

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

2010/75/ES (VOC): <30%

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procesu kategorijas atbilstoši Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) vadlīnijām par informācijas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu, nodaļa R.12

PROC 1: Lietošana slēgtos procesos.

PROC 2: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC 7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8 (Pārvietošana): Koncentrētu produktu atšķaidīšana, kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzekļu lietošana, tekstila mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

PROC 9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

PROC 10 (Uzklāšana ar rullīti vai otu): Apstrāde bez izsmidzināšanas lielā apjomā.

PROC 11 (Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas): Apstrāde ar izsmidzināšanu lielā apjomā (piemēram, mazgāšana ar augstspiedienu, putu pistoli).

PROC 13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC 19 (Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu): Roku mazgāšana un dezinfekcija.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

PLANTA® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

P316

Lappuse 9 / 9-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|--------|--|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)