

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 1 / 9

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

1.1. produkta identifikatori

Produkta Nr. (ražotājs/iegādātājs) ZZ01000AAD10
Produkta nosaukums/Nosaukums Brilliance Cleaner L91
Stat.Warennummer: 3405.20.000

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

Atbilstošais konstatētais pielietojums:

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties:

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Vācija
Tālrunis: +49 6359 / 8005-0
Telefakss: +49 6359 / 8005-170

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

laboratorija
E-pasts Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

—
UFI: UF30-E0D9-500P-9CHJ

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

Flam. Liq. 3 / H226	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
STOT SE 3 / H336	Toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Asp. Tox. 1 / H304	Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Chronic 3 / H412	Ūdens videi bīstama viela	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Bīstami

Bīstamības apzīmējumu

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsšanas pulveris vai smiltis.
P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespējamās
datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 2 / 9

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Papildu riska informācija

nav piemērojams

2.3. **Citi apdraudējumi**

Cita informācija

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. **Maisījumi**

Apraksts Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

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

EK Nr. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
927-241-2	01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	50 - 100
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35-XXXX 1-metoksi-2-propanols Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5 - 7,5

Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālo elpināšanu.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.3. **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. **Ugunsdzēsības līdzekļi**

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 3 / 9

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostātiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertņu, aparatūras, sūkņu un sūkņēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Papildus informācija

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatiskas uzlādēšanās rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

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

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

1-metoksi-2-propanols

INDEKSA Nr. 603-064-00-3 / EK Nr. 203-539-1 / CAS Nr. 107-98-2

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespējamās
datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 4 / 9

AER, 8 st.: 375 mg/m³; 100 ppm
AER, īslaicīgi: 568 mg/m³; 150 ppm

Papildus norādījumi

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
īslaicīgi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība
Ceiling : maksimālais ierobežojums

DNEL:

1-metoksi-2-propanols
INDEKSA Nr. 603-064-00-3 / EK Nr. 203-539-1 / CAS Nr. 107-98-2
DNEL ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 50,6 mg/kg
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 553,5 mg/m³
DNEL ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 369 mg/m³
DNEL ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 18,1 mg/kg
DNEL ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 43,9 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 3,3 mg/kg

PNEC:

1-metoksi-2-propanols
INDEKSA Nr. 603-064-00-3 / EK Nr. 203-539-1 / CAS Nr. 107-98-2
PNEC ūdeņi, saldūdens: 10 mg/L
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 1 mg/L
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 100 mg/L
PNEC nogulsnes, saldūdens: 41,6 mg/kg
PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 4,17 mg/kg
PNEC, zeme: 2,47 mg/kg
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 100 mg/L

8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

Personāla aizsardzība

Respirators

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

Roku aizsardzība

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdus materiāls ir: Butila gumija
Cimdus materiāla biezums > 0,4 mm ; Iespējamās izturības laiks > 480 min.

Ir jāievēro aizsargcimdus ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdus materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šjakatas.

Ķermeņa aizsardzība

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

Drošības pasākumi

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 5 / 9

Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams
pH pie 20 °C:	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	110 °C Avots: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Degšanas punkts:	24 °C
Iztvaikošanas ātrums:	nav piemērojams
uzliesmojamība	
Degšanas laiks:	nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	1,5 Vol%
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:	13,7 Vol% Avots: 1-metoksi-2-propanols
Tvaika spiediens pie 20 °C:	11,7 mbar Metode: aprēķināts. Avots: 1-metoksi-2-propanols
Tvaiku blīvums:	nav piemērojams
Relatīvs blīvums:	
Blīvums pie 20 °C:	0,76 g/cm³
Šķīdība:	
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	sk. iedaļā 12
Pašaizdegšanās temperatūra:	250 °C Avots: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams
Viskozitāte pie 20 °C:	< 12 s 4 mm Metode: DIN 53211
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav piemērojams
Oksidējošas īpašības:	nav piemērojams
9.2. Cita informācija	
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	< 3 masas % (ADR/RID)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja**
Informācija nav pieejama.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.
- 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvaiņās**
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
nav piemērojams
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 6 / 9

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg
Metode: ESAO 401
dermāls, LD50, Trusis: > 5000 mg/kg
Metode: ESAO 402
ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: > 4951 mg/L (4 h)
Metode: ESAO 403

Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
: ; Novērtējums No sensitising effect known

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

1-metoksi-2-propanols

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bīstamība ieelpojot

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šļakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

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

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.1. Toksicitāte

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksicitāte dafnijām, EL50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa) 22 - 46 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Aļģu toksicitāte, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Zivju toksicitāte, LL50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) 10 - 30 mg/L (96 h)

Ilgtermiņa Ekotoksiskums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespējamais datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 7 / 9

: 89 % (28 D)

- 12.3. **Bioakumulācijas potenciāls**
Toksikoloģiski dati nav pieejami.
- 12.4. **Mobilitāte augsnē**
Toksikoloģiski dati nav pieejami.
- 12.5. **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
- 12.6. **Citādas nelabvēlīgas ietekmes**
Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Adekvāta utilizācija / Produkts Ieteikums

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

140603* Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Adekvāta utilizācija / Iepakojums Ieteikums

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN 1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE
Jūras transports (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams
Jūras piesārņošana nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

Papildus informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods D/E

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs F-E, S-E

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

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Produkta Nr.: ZZ01000AAD10
Iespējamās
datums: 08.02.2021
Versija: 5.0024
Brilliance Cleaner L91
Apstrādes datums: 08.02.2021
Izdošanas datums: 08.02.2021
LV
Lpp. 8 / 9

ES tiesību normas

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 758

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 758

Nacionālie noteikumi

Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 3-1

PR-No.:

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā

Skin Irrit. 3 / H316	Kodīgums/kairinājums ādai	Izraisa vieglu ādas kairinājumu.
STOT SE 3 / H336	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Asp. Tox. 1 / H304	Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Acute 3 / H402	Ūdens videi bīstama viela	Kaitīgs ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 3 / H412	Ūdens videi bīstama viela	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Flam. Liq. 3 / H226	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Klasificēšanas procedūra

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
STOT SE 3	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode.
Asp. Tox. 1	Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela	Aprēķina metode.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV	Eiropas Atkritumu kataloga
EC	Efektīvā koncentrācija
EK	Eiropas Kopiena
EN	Eiropas standarts
IATA-DGR	Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code	Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2015/830



Produkta Nr.:	ZZ01000AAD10	Brilliance Cleaner L91	
Iespiešanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 08.02.2021	LV
Versija:	5.0024	Izdošanas datums: 08.02.2021	Lpp. 9 / 9

ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Papildus informācija

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

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.