

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 **Produkto identifikatorius**
Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas
ZZ29-0000-0AA Brilliance NeutralCleaner Konz
- 1.2 **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
paint and/or paint-related material
Santykinė nustatyta paskirtis
- 1.3 **Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Tiekėjas
Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland
Informaciją teikiantis skyrius
El. paštas (specialistas) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris**
Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52
24h pagalbos telefono numeris

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
* Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
- 2.2 **Ženklinimo elementai**
Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]
Pavojų piktogramos
netaikoma
Signalinis žodis
* netaikoma
Pavojingumo frazės
* netaikoma
Atsargumo frazės
* netaikoma
Pavojų apibibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje
netaikoma
Papildomi pavojaus požymiai
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- 2.3 **Kiti pavojai**
Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

- 3.2 **Mišiniai**
Aprašymas
Wasser, Lösemittel und Tenside
Pavojingos sudedamosios dalys

CAS Nr. EB Nr.	Medžiagos pavadinimas REACH Nr.	sv. %
-------------------	------------------------------------	-------

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878

ZZ29-0000-OAA
Versija 2.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
peržiūrėta 2024-10-24

Spausdinimo data 2024-10-24

Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
166736-08-9 605-450-7 -	Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, Mono(2-propylheptyl)ether Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Dam. 1 H318: $\geq 10,00$	3,00 < 5,00
68515-73-1 500-220-1 -	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 01-2119488530-36-XXXX Eye Dam. 1 H318 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Dam. 1 H318: $\geq 10,00$	2,00 < 2,50
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Propan-2-ol 01-2119457558-25-XXXX Flam. Liq 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	0,500 < 1,00
* 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	(R)-p-Mentha-1,8-dien 01-2119529223-47-XXXX Flam. Liq 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	0,150 < 0,200
3811-73-2 223-296-5 -	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 01-2119493385-28-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 3 H331 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,025
* 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00) Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05$ ATE (odos): > 2 000 mg/kg ATE (oralinis): 454 mg/kg	< 0,025

Pastaba

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

* 5% $\geq x < 15\%$ nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5% kvapai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

Įkvėpus

Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą. Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sužeistasis turi ramiai gulėti. NESKATINTI vėmimo.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Milteliai, pūslai, (vanduo)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Laikykitės paruoštą kvėpavimo aparatą. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniu. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinkite visus degius šaltinius. Išvėdinkite teritoriją. Neįkvėpkite garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius įstatymus praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).

Valymui

Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žr. skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Visada laikykite talpose, atitinkančiose originalios talpos medžiagą. Vadovaukitės įstatymais numatytais saugumo ir saugos nuostatomis.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

Laikykitės atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašalinimas įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykitės atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių.

Laikymo klasė

LGK10 - Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rūkyti draudžiama. Pašalinimas įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Laikykitės gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 5 °C ir 25 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

* Poveikio ribinė vertė

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Šaltinis	Ilgalaikis / trumpas laikas (Spitzenbegrenzung)
67-63-0	Propan-2-ol	-	350 / 600 (-) mg/m ³

Papildomos nuorodos

Ilgalaikis: ilgalaikė poveikio ribinė vertė

trumpas laikas: trumpalaikė poveikio ribinė vertė

Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

DNEL darbuotojas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	9,5 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	66,7 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgalaikis - įkvėpiamas, sisteminis poveikis	6,81 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgalaikis - odos, sisteminis poveikis	0,97 mg/kg kūno masės per dieną
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	595 000 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	420 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	500 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL ūmus įkvėpiamas (sisteminis)	1 000 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	888 mg/kg kūno masės per dieną

DNEL Vartotojas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	4,8 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	16,6 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgalaikis - įkvėpiamas, sisteminis poveikis	1,2 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ilgalaikis - odos, sisteminis poveikis	0,34 mg/kg kūno masės per dieną
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	357 000 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	124 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL Ilgalaikis įkvėpiamas (sisteminis)	89 mg/m ³
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL ūmus įkvėpiamas (sisteminis)	178 mg/kg
67-63-0	Propan-2-ol	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	319 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PNEC modelis	PNEC Vertė
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC žemė, gėlasis vanduo	0,76 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC nuosėdos, jūros vanduo	0,39 mg/kg

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878

ZZ29-0000-OAA
Versija 2.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
peržiūrėta 2024-10-24

Spausdinimo data 2024-10-24

*	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo	3,85 mg/kg
*	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC Antrinis apsinuodijimas	133 mg/kg
*	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	1,4 µg/L
*	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	1,8 mg/L
*	5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	14 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Vandens telkiniai, protarpinis ištekėjimas	1,1 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Vandens telkiniai, Jūros vanduo	0,4 µg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Poveikis valymo įrenginiuose	1,03 mg/L
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	nuosėdos, gėlasis vanduo	49,9 µg/kg sediment dw
*	2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	nuosėdos, jūros vanduo	4,99 µg/kg sediment dw
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC nuosėdos, jūros vanduo	0,15 mg/kg
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo	1,52 mg/kg
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC žemė, gėlasis vanduo	654 µg/kg
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	560 mg/L
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	17,6 µg/L
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC Antrinis apsinuodijimas	111,11 mg/kg
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas	270 µg/L
	68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	176 µg/L
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC žemė, gėlasis vanduo	28 mg/kg
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC nuosėdos, jūros vanduo	552 mg/kg
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo	552 mg/kg
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	140,9 mg/L
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	140,9 mg/L
	67-63-0	Propan-2-ol	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	2 251 mg/L

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu.

Asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis $\geq 0,4$ mm

Prasiskverbimo laikas ≥ 480 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Prasiskverbimo per pirštines medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374

Odos apsauga

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jų jokių būdu negalima naudoti.

Akių/veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga: EN 166

Kūno apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėvėti antistatinius drabužius, įskaitant avalynę.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystas	
Spalva	bespalvis	
Kvapas	būdingas	
pH esant 20.0 °C (100%)	7 - 8	DIN EN ISO 19396-1
Lydimosi/užšalimo temperatūra	neapibrėžtas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	97,2 °C	
	Šaltinis: Propan-2-ol	
Pliūpsnio taškas	105 °C	
degumas	netaikoma	
Žemutinė sprogimo riba esant 20°C	1,1 Vol%	
	Šaltinis: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Aukščiausia sprogimo riba esant 20°C	14 Vol%	
	Šaltinis: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Garų slėgis esant 20°C	20,97 mbar	
Santykinis garų tankis	netaikoma	
Tankis esant 20 °C	1.00 kg/l	
Tirpumas vandenyje esant 20°C	maišomas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo žr. 12 skirsnį		
Užsilepsnojimo temperatūra °C	207 °C	
	Šaltinis: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas	
Klampumas esant 20 °C	20 mm²/s	
dalelių savybės	netaikoma	

9.2

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nėra specialių su šio produkto ar jo ingredientų reaktingumu susijusių tyrimo duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis. Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktai gaisro metu: žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LD50: odos (Žiurkė): > 2 000 mg/kg

* LD50: oralinis (Žiurkė): 454 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

* Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bendras CMR savybių įvertinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė/žmogiška patirtis

Kvėpavimas tirpiklių komponentais virš ribinės vertės gali turėti žalingą poveikį sveikatai, pvz., gleivinės ir kvėpavimo organų dirginimas, kepenų, inkstų ir centrinės nervų sistemos pažeidimas. To požymiai yra šie: Galvos skausmas, Svaigulys, nuovargis, miastenija, Apsvaigimas, sunkiais atvejais: buvimas be sąmonės. Susigerdami į odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš minėtų poveikių. Ilgalais ir pakartotinas produkto kontaktas su oda gali iš odos ištraukti riebalus ir sukelti nealerginius odos susirgimus (kontaktinį dermatitą), ir (arba) sukelti kenksmingų medžiagų rezorbciją. Pūslės gali sudirginti akis ir padaryti negrįžtamą žalą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagų, pasižyminčių žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas dafnijoms

* **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

EC50 > 100 mg/L (48 h)

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

EC50 = 0,02 mg/L (48 h)

Toksiškumas žuvisms

* **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

LC50: > 100 mg/L (96 h)

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

LC50: (Dryžuotoji danija (Danio rerio)): = 0,01 mg/L (96 h)

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

* **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

* **Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvisms**

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,6 mg/L (96 h)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Biologinė degradacija = 90 %

Biologinė degradacija = 70 %

Propan-2-ol

Biologinė degradacija = 2,32 %

Biologinė degradacija = 62 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

* Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo = 0,7

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)

Propan-2-ol

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo = 0,16

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo = 0,2 (Propan-2-ol)

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto/pakuotės šalinimas

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

080112 - Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Ne pagal galiojančias nuostatas ištuštintos statinės yra pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

netaikoma

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878



ZZ29-0000-OAA
Versija 2.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
peržiūrėta 2024-10-24

Spausdinimo data 2024-10-24

Jūrų transportas (IMDG) netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visuomet gabenti uždaroje, tiesiai stovinčiose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produktą, žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar jam ištekėjus.
Saugaus naudojimo nuorodos: žiūrėkite dalys 6 - 8

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

14.8 Papildoma informacija

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Jūrų transportas (IMDG)

netaikoma

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

Leidimai ir (arba) Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas (apribojimai)

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 03, 40

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Laikykitės darbo sąlygų ribojimų pagal motinystės apsaugos direktyvą 92/85/EEB arba griežtesnius šalies įstatymus, jei jie taikomi.

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos arba griežtesnius šalies įstatymus, jei jie taikomi.

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių emisijų [Industrial Emissions Directive]

LOJ vertė: 87 g/l

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Pavojaus kategorijos / Pavadintos pavojingos medžiagos

Šis produktas neklasifikuojamas pagal Direktyva 2012/18/EU.

Nacionalinės nuostatos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2–15 skyriuose pateiktą atitinkamų pavojingumo frazių ir (arba) atsargumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams (arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina (nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878

ZZ29-0000-OAA
Versija 2.4

Brilliance NeutralCleaner Konz
peržiūrėta 2024-10-24

Spausdinimo data 2024-10-24

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

* netaikoma

Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenys paimti iš informacinių leidinių ir literatūros.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AGW: Poveikio ribinė vertė

BRV: Biologinės ribinės vertės

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP: Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo

CMR: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EAKV:

EC: Veiksminga koncentracija

EB: Europos Bendrijos

EN: Europos standartas

ES/EEB: Europos ekonominė erdvė

IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai

IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose

ICAO-TI:

IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso

ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija

LC: Mirtina koncentracija

LD: Mirtina dozė

:

MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos

EBPO: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PNEC: Prognozuojamą poveikio nesukeliančią koncentraciją

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

JTO: United Nations

VOC: Lakieji organiniai junginiai

vPvB: labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Pakeitimų nuorodos

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.