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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas

ZX02-0000-03A Brilliance Everclear
0000 colorless

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 apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje

netaikoma

Papildomi pavojaus požymiai

EUH208 Sudėtyje yra 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.
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

Emulsionen/Dispersionen

Pavojingos sudedamosios dalys

CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr.	Medžiagos pavadinimas REACH Nr. Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	sv. %
26172-55-4 247-500-7 -	**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one** Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Acute 1 H400 / EUH071	0,050 < 0,100

Pastaba
H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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 iškvieskite 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 vanduo ir muilas. 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, purslai, (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

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinkite visus degius šaltinius. Išvėdinkite teritoriją. Nejkvėpkite garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. 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 numatytomis 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

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

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

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

Laikymo klasė LGK12 - nedegūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rūkyti draudžiama. Pašaliniams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Laikykite 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

Duomenų nėra

Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

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 priemones.

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)
Pirštinių medžiagos storis >= 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 pirštinės 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 jokiu 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 vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystas
Spalva	baltas
Kvapas	būdingas
pH esant 20 °C	neapibrėžtas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
	Šaltinis: Water
Pliūpsnio taškas	netaikoma
degumas	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba esant 20°C	1,3 Vol%
	Šaltinis: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Aukščiausia sprogimo riba esant 20°C	12,2 Vol%
	Šaltinis: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Garų slėgis esant 20°C	22,31 mbar
Santykinis garų tankis	netaikoma
Tankis esant 20 °C	1.02 kg/l
Tirpumas vandenyje esant 20°C	maišomas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	žr. 12 skirsnį
Užsiliepsnojimo temperatūra °C	190 °C
	Šaltinis: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas
Klampumas esant 20 °C	20 mm²/s
dalelių savybės	netaikoma

9.2

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nėra specialų 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 Vengtinos 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.

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. Ilgalaikis ir pakartotinas produkto kontaktas su oda gali iš odos ištraukti riebalus ir sukelti nealerginius odos susirgimus (kontaktinį dermatitą), ir (arba) sukelti kenksmingų medžiagų rezorbciją. Purslai gali sudirginti akis ir padaryti negrįžtamą žalą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

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

200130 - Plovikliai, nenurodyti 20 01 29

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 krovinys.

Jūrų transportas (IMDG)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)	netaikoma
Jūrų transportas (IMDG)	netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visuomet gabenti uždarose, 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

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: 28 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 teisines normas!

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

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, ženklinimo 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.