



BS Dezon S

Rankų ir paviršių dezinfekantas.

BS Dezon S:

- baktericidiškai, fungicidiškai, virucidiškai ir tuberkulicidiškai aktyvus dezinfekantas;
- gali būti naudojama paviršių dezinfekcijai aerosoliniuose generatoriuose;
- kai naudojamas tiksliai pagal naudojimo instrukciją, efektyvus prieš apvalkalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARS-CoV-2 (2019-nCoV) virusas.

Produkto sudėtis

Pateikiama Saugos duomenų lapuose.

Naudojimo instrukcija

Produktas paruoštas naudojimui.

Higieninė rankų dezinfekcija. Į delną įpilti 3 ml produkto, masažuojant įtrinti į odą, rankos turi būti drėgnos 30 sek. Po dezinfekcijos odos nuplauti nereikia.

Paviršių dezinfekcija. Švarius paviršius, įrenginius, įrankius ar jų dalis iš 30 cm atstumo apipurkšti **BS Dezon S** arba valyti sudrėkinta švaria servetėle, kad paviršius pilnai sudrėktų. Išpurkšti ne daugiau kaip 50 ml/ m². Ekspozicijos laikas priklausomai nuo užterštumo 5 – 15 min. Leisti išdžiūti. Įrankių ir paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia. Abejojant, kad produktas gali gadinti apdorojamą paviršių, visada išbandyti ant nedidelio ploto.

Informacija apie saugų naudojimą

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis, priemonėmis. Nepažeisti pakuotės. Nerūkyti. Nenaudoti įrankių, kurie sukelia kibirkštis. Laikyti ne žemesnėje nei -15°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +25°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Nenaudoti veido odos ir gleivinių dezinfekcijai, žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Fizikinės ir cheminės savybės

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Bespalvė, skaidri
Kvapas	Būdingas (alkoholio)
pH, 100 %, 25°C	5 – 7
Santykinis tankis, g/cm ³ , 20°C	0,84 – 0,88

Galiojimo laikas

3 metai nuo pagaminimo dienos.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

UAB „BS Chemical“
Briedzio st. 13, LT-97187 Kretinga,
Lithuania, EU
mob. tel. +370 663 737 48
www.bs-chemical.com

Mikrobiologinių tyrimų rezultatai

Tyrimai buvo atlikti pagal EN 1276:2010, EN 1276:2010/AC:2010, EN 1650:2008+A1:2013, EN 14476:2013+A1:2015, EN 14348:2005 metodus.

Esant **BS Dezon S** neskiestam tirpalui ir 20°C temperatūrai bei švarioms sąlygoms, standartiniam laikui: baktericidiškai, fungicidiškai aktyvus (*E.coli*, *E.hirae*, *C.albicans*, *S.aureus*, *P.aeruginosa*).

Esant **BS Dezon S** neskiestam tirpalui ir 20°C temperatūrai bei švarioms sąlygoms, kai ekspozicijos laikas: 10 minutės, virucidiškai aktyvus (1 tipo poliomieliito virusas, 5 tipo adeno virusas ATCC VR-5, pelių norovirusas S99, vaccinia virusas ATCC VR-1508).

Esant **BS Dezon S** neskiestam tirpalui ir 20°C temperatūrai bei švarioms sąlygoms, standartiniam laikui: tuberkulicidiškai aktyvus (naudojant *Mycobacterium terrae*).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas: BS Dezon S

UFI: 2G20-C0UE-W006-PG7Q

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai:**

Rankų ir paviršių dezinfekantas.

Asmens higienos dezinfekantas, dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (1, 2 ir 4 produktų tipas).

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudoti kaip rekomenduojama etiketėje/ naudojimo instrukcijoje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas/ gamintojas: UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. įste@bs-chemical.lt pašto adresas:

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):**

Flam. Liq. 2; H225

Degus skystis, 2 kategorija

2.2. Ženklavimo elementai**Pavojingi gaminiai, kurie turi būti nurodyti šioje etiketėje:**

Etanolis

Ženklinimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

**Pavojaus
piktogramos:**



GHS02

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H225** Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės:

Prevencija:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Greitoji pagalba:

-

Laikymas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišiniai Sudėtyje yra denaturantų.

Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
Etanolis 01-2119457610-43-XXXX	64-17-5	200-578-6	72,0	Flam. Liq. 2; H225
Citrinų rūgštis	5949-29-1	201-069-1	<1,0	Eye Irrit. 2; H319

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

01-2119457026-42-XXXX

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Įkvėpus dujų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviešti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.

Per sąlytį su oda: Plauti su vandeniu ir muilu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Per sąlytį su akimis: Kuo skubiau atmerktas akis plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens (2 – 3 stiklines) ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga: Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus: Didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį dirginimą, kvėpavimo takų, galvos skausmus, pykinimą.

Per sąlytį su oda: Lengvai dirginantis, naudojant ilgai ir pakartotinai.

Per sąlytį su akimis: Dirginantis.

Prarijus: Centrinės nervų sistemos slopinimas, pykinimas/ vėmimas, alkoholinių gėrimų apsinuodijimo simptomai.

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

Darbo vietoje turi būti akių plovimo fontanas, dušas ar vonia. Taip pat pirmosios pagalbos priemonės, priemonės akims praplauti. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

5.1. Gesinimo priemonės

Mišinys yra degus.

Tinkamos gesinimo priemonės: vanduo (purškiant), sausi gesinimo milteliai.

Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Etanolis sprogsta, kai patenka ant oksiduoto paviršiaus su kalio metalais. Etanolis užsidega ir sprogsta, kai reaguoja su acto anhidridu + natrio hidrosulfatu (užsidega ir gali sprogti), disieros rūgštimi + azoto rūgštimi, fosforo (III) oksido platina, kalio-tert-butoksidu + rūgštimis. Susidaro sprogūs produktai, kai etanolis reaguoja su: amoniaku + sidabro nitratu (susidaro sidabro nitridas ir sidabro fulminatas); jodu + fosforu (susidaro etano jodidas); magnio perchloratu (susidaro etilo perchloratas). Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas,

Pagalbos teikėjams: dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai:

Neutralizacija: surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, universalus rišiklis). Likučiams leisti nugaruoti.

Šalinimas: susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su degiomis medžiagomis, priemonėmis. Nepažeisti pakuotės. Nerūkyti. Nenaudoti įrankių, kurie sukelia kibirkštis.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemonės,

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Laikyti ne žemesnėje nei -15°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +25°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)

Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
Etanolis	64-17-5	IPRD: 1000 mg/m ³ , 500 ppm, TPRD: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

Pastaba: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Oro ribinės vertės, jei yra:-

Biologinės ribinės vertės, jei yra:-

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros, jei tokios yra:-

Papildomos poveikio ribos naudojimo sąlygomis, jei yra:-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
64-17-5	Etanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis	950 mg/m ³
			Per odą		343 mg/kg kūno masės/diena
		Vartotojai	Įkvėpus		114 mg/m ³
			Per odą		206 mg/kg kūno masės/diena
			Prarijus		87 mg/kg kūno masės/diena

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Aplinkos sritis ir vertė							
		gėlas vanduo, mg/L	su pertraukomis (gėlas vanduo), mg/L	Su pertraukomis (jūros vanduo), mg/L	Jūros vanduo, mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai (STP), mg/L	nuosėdos (gėlas vanduo), mg/kg nuosėdų sm	nuosėdos (jūrų vanduo), mg/kg nuosėdų sm	dirvožemis, mg/kg dirvožemio sm
64-17-5	Etanolis	0,96	2,75	-	0,79	580,0	3,6	2,9	0,63
5949-29-1	Citrinų rūgštis	0,44	-	-	0,044	>1000,0	3,46	34,6	33,1

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimo būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės:

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis. Apmokyti personalą.

Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauga:

Apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga:

Pertraukų metu ir/arba darbo pabaigoje odą plauti su vandeniu; odą tepti riebiomis odos priežiūros priemonėmis.

Kūno apsauga:

Nedegūs, antistatiniai apsauginiai darbo drabužiai.

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsisaugojimui nuo garų turi būti naudojamos kaukės ar puskaukės su filtru A (spalvinis kodas – ruda).

Apsauga nuo terminių pavojų

Žiūrėti į 5 skirsnį.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją. Žiūrėti į 6 skirsnį.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Skystis

Spalva

Bespalvė, skaidri

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

Kvapas Būdingas (alkoholio)

Lydimosi ir stingimo temperatūra, °C Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C Nenustatyta

Degumas Degus

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos Nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra, °C Nenustatyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C Nenustatyta

Skilimo temperatūra, °C Nenustatyta

pH, 100 %, 20-25°C 5,0 – 7,0

Kinematinė klampa Nenustatyta

Tirpumas Nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) Nenustatyta

Garų slėgis, kPa Nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm³, 20-25°C 0,84 – 0,88

Santykinis garų tankis Nenustatyta

Dalelių savybės Nenustatyta

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas, mN/m Nenustatyta

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**10.1. Reaktyvumas** Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.**10.2. Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Etanolis sprogsta, kai patenka ant oksiduoto paviršiaus su kalio metalais. Etanolis užsidega ir sprogsta, kai reaguoja su acto anhidridu + natrio hidrosulfatu (užsidega ir gali sprogti), disieros rūgštimi, azoto rūgštimi, fosforo (III) oksido platina, kalio-tert-butoksidu + rūgštimis. Susidaro sprogūs produktai, kai etanolis reaguoja su: amoniaku + sidabro nitratu (susidaro sidabro nitridas ir sidabro fulminatas); jodu + fosforu (susidaro etano jodidas); magnio perchloratu (susidaro etilo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

perchloratas). Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Degios medžiagos, stiprios mineralinės rūgštys, oksidatoriai, aliuminis aukštoje temperatūroje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Skilimo metu išsiskiria anglies oksidai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nėra būdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams. Apskaičiuota mišinio ūmaus toksiškumo, prarijus vertė: >11000 mg/kg kūno masės.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
64-17-5	Etanolis	Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai):	LC ₅₀ (žiurkė)	82,1–92,6 mg/L/6 h
			LC ₅₀ (žiurkė)	115,9–133,8 mg/L/4 h
		Ūmus toksiškumas prarijus:	LD ₅₀ (žiurkė)	1187–15010 mg/kg kūno masės
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD ₅₀ (pelė)	5400 mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas susilietus su oda:	LD ₅₀	>2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Rūšis: triušis Rezultatas: dirginantis
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Rezultatas: dirginantis akis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

Toksiškumas reprodukcijai Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių toksiškumas reprodukcijai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Poveikis vaisingumui NOAEL (pelė, prarijus): 20700 mg/kg kūno masės/diena (jokio poveikio); NOAEL (žiurkė, prarijus): >16000 ppm (jokio poveikio); NOAEL (žiurkė, prarijus): 5200 mg/kg/24 val. (nenustatyta); NOAEC (žiurkė, įkvėpus): 30400 mg/m ³ (jokio poveikio)

STOT (vienkartinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių vienkartinis poveikis:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	LOAEL (įkvėpus, žmogus): 2,6 mg/L/30 min, tikslinis organas – nervų sistema. Rezultatas: Miegoistumas, galvos skausmas; LOAEL (įkvėpus, žmogus): 9,4 mg/L, tikslinis organas – plaučiai. Rezultatas: nenustatytas.

STOT (kartotinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Aspiracijos pavojus Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingos toksiškumo kategorijos vandens organizmams.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
64-17-5	Etanolis	Toksiškumas žuvims	LC50	14,2–15,4 g/L/4 d
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems bestuburiams:	EC50	10 g/L/ 48 h
		Toksiškumas jūros dumbliams:	EC50	1,9–1,97 g/L
		Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas)	NOEC	250–1000 mg/L/5 d
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems bestuburiams (lėtinis toksiškumas)	LC50	9,248 g/L/48 h
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Toksiškumas žuvims:	LC50	440 mg/L, 48 h
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:	EC50	1535 mg/L, 24 h
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (lėtinis toksiškumas):	NOEC	425 mg/L, 8 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis.

Sudedamųjų dalių skaidomumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
64-17-5	Etanolis	Etanolis lengvai skaidosi.
5949-29-1	Citrinų rūgštis	Biologiškai skaidi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas žemas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenius ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Produkto šalinimas

Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Produktas deginant suvra į anglies dioksidą ir vandenį. Deginimas yra rekomenduojamas produkto šalinimo būdas.

Užterštos pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms.

Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Rekomenduojama nedeginti pakuotes su produkto likučiu.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1. JT numeris ar ID numeris**

1170

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ETANOLIS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-)

3 degūs skysčiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

s)

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krovins)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė	II					
Klasifikacinis kodas	F1			-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	33			-	-	-
Etiketė	3					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	2 (D/E)	-	-	-	-

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams -

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės -

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)

HN 23:2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr.112-5274)

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118)

Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus jiems prieinami jų tiesioginiam prašymui arba tiesiogiai prašant gamintojo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas nėra atliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

Klasifikavimo procedūra

Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2	Degus skystis, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Santrumpos ir akronimai:	
DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC	nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	BS DEZON S	Pildymo data:	2014-08-08
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-05-05
		Leidimo Nr.	6

vPvB

labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos

Saugos duomenų lapo pabaiga



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5E)BPR-317(A-010204VNO3863-21-171)**

Išduotas 2021 m. rugpjūčio 10 d., galioja iki 2026 m. rugpjūčio 09 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga.

Biocidinio produkto tipas

1, 2 ir 4 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas, dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas
BS Dezon S.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas
UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga.

Veikliosios medžiagos pavadinimas, CAS ir EB numeriai
Etanolis (denatūruotas), CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Higieninei rankų dezinfekcijai bei mažiems paviršiams, išskyrus medicinos prietaisų paviršius, inventoriui dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse, visuomeninės paskirties objektuose bei buityje. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda
A010204VNO603863.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

**Vilniaus departamento Visuomenės sveikatos
saugos skyriaus vedėja, laikinai vykdanči
Vilniaus departamento direktoriaus funkcijas**

A.V

Jolanta Vytienė

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-317(A-010204VNO603863-21-171)
1 priedas

BS DEZON S

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS GAMINTOJAS

Etanolio (denatūruoto), CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, gamintojas

UAB „Kurana“ Mūšos g. 19 Aukštikalnių k. LT-39103 Pasvalio r.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-317(A-010204VNO603863-21-171)
2 priedas
Aktuali priedo redakcija nuo 2021 m. rugsėjo 15 d.

ETIKETĖ

BS DEZON S

Skystis

Veiklioji medžiaga etanolis (denatūruotas), CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 72,0 %.

Sudėtyje yra citrinų rūgšties, <1,0 %.



Pavojinga

Labai degūs skystis ir garai.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Asmens higienos dezinfekantas, dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (1, 2 ir 4 produktų tipas). Higieninei rankų dezinfekcijai bei mažiems paviršiams, išskyrus medicinos prietaisų paviršius, inventoriui dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose, maisto pramonės ir viešojo maitinimo įmonėse, visuomeninės paskirties objektuose bei buityje. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją, profesionalieji naudotojai – saugos duomenų lapą.

Gamintojas UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga.

Platintojas

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-317(A-010204VNO603863-21-171), galioja iki 2026-08-09.

Tūris

Tinka naudoti

Ženkliname leistinas papildomas teiginys: „BS Dezon S“, kai naudojamas tiksliai pagal naudojimo instrukciją, efektyvus prieš apvaskalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARS-CoV-2 (2019-nCoV) virusas.“

Nr. (10-14 17.5Mr)BPR-317(A-010204VNO603863-21-171)
3 priedas

BS DEZON S

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Vartotojai privalo taikyti etiketėje, šioje instrukcijoje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemonės.

Naudojimas

BS DEZON S naudojamos higieninei rankų dezinfekcijai; mažiems paviršiams greitai dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros įstaigose (procedūriniuose kabinetuose, odontologijos klinikose, ir kt.), visuomeninės paskirties (kirpyklose, grožio salonuose ir kt.), maisto pramonės, viešojo maitinimo objektuose bei buityje.

Produktas paruoštas naudojimui.

Paviršių dezinfekavimas. Švarius paviršius, įrenginius, įrankius ar jų dalis iš 30 cm atstumo apipurkšti BS DEZON S arba valyti sudrėkinta švaria servetėle, kad paviršius pilnai sudrėktų. Išpurkšti ne daugiau kaip 50 ml/m². Ekspozicijos laikas priklausomai nuo užterštumo 5–15 min.

Įrankių ir paviršių po dezinfekcijos nuplauti nereikia.

Higieninei rankų dezinfekcijai į delną įpilti 3 ml produkto, masažuojant įtrinti į odą, rankos turi būti drėgnos 30 sek. Po dezinfekcijos odos nuplauti nereikia.

Pasižymi baktericidiniu (EN 1276, ekspozicijos laikas 5 min.), mielicidiniu (EN 1650, ekspozicijos laikas 15 min.), virucidiniu (EN 14476, ekspozicijos laikas 2 min.), tuberkuliocidiniu poveikiu (EN 14348, ekspozicijos laikas – 60 min).

Atsargumo priemonės

Nenaudoti veido odos ir gleivinių dezinfekcijai, žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Laikyti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Vengti patekimo į akis.

Patekus į akis, jas plauti vandeniu.

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą, ne aukštesnėje kaip +25 °C temperatūroje, vengti tiesioginių saulės spindulių.

Abejojant, kad biocidinis produktas gali gadinti apdorojamą objektą, visada išbandyti ant nedidelio ploto.