

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **BRASAN 540 EC**

Kodas: A9290B

1.2 Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, herbicidas
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Įmonė:</u> „Syngenta Crop Protection AG“ Postfach CH-4002 Bazelis Šveicarija Telefono Nr. Faksas:	<u>Atstovas Lietuvoje:</u> Syngenta Polska Sp.z o.o. Gynėjų g.16, Vilnius Lietuva + 37052420017 + 37052420025
---	--

Už saugos duomenų lapą atsakingo
kompetentingo asmens elektroninio
pašto adresas

SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Tarptautinis pagalbos telefono Nr.	+44 1484 538444 (visą parą)
Bendras pagalbos telefono Nr.	112
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono Nr.	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (ES) 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiš., Kategorija 4	H302: Kenksminga prarijus
Odos dirg., Kategorija 2	H315: Dirgina odą
Odos jautr., Kategorija 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Aspirac. Pavojus, Kategorija 1	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Ūmus toks. vand apl., Kategorija 1	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis poveikis vandens apl., Kategorija 1	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

BRASAN 540 EC

Versija Peržiūrėta (data) Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0 2017-08-18 S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas: pagal Lietuvos reikalavimus
Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazė

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.
P333 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas

Ligroino tirpiklis (nafta), stiprus arom.

2.3 Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija, %
2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas)	50563-36-5 256-625-6	Ūmus. toks. 4; H302 Odos dirg. 1; H317 Ūmus. toks. 1; H400	>= 30 - < 50

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

acetamidas		Ilg. toks. 1; H410	
Ligroino tirpiklis (nafta), stiprus arom.	64742-94-5 265-198-5 01-2119451151-53	Asp. Toks. 1; H304 Lėtin. toks. vand. organiz.2; H411	>= 30 - < 50
Cikloheksanonas	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35	Deg. skyst.3; H226 Ūmus. toks. 4; H302 Ūmus. toks. 4; H332 Ūmus. toks. 4; H312 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318	>= 3 - < 10
klomazonas	81777-89-1	Ūmus. toks. 4; H302 Ūmus. toks. 4; H332 Ūmus. toks. 1; H400 Ilg. toks. 1; H410	>= 2,5 - < 10
Dodecilbenzenesulfoni- nė kalcio druska, išsišakojus	70528-83-5 234-360-7 01-2119964467-24	Ūmus. toks. 4; H312 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 Lėtin. toks. vand. organiz.2; H411	>= 3 - < 10
2-metilpropanolis - 1	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Deg. Skystis 3; H226 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 STOT SE: 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri patarimai

Skambindami bendrovės „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba medžiagos saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Išveskite nukentėjusį į gryną orą.
Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Gerai nuplauti odą vandeniu.
Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškviesti gydytoją.
Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.

Patekus į akis

Nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Nedelsiant iškviesti gydytoją bei parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

NESKATINTI vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/arba aromatinių tirpiklių.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ar pneumonija.

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

Gydymas

Specifinių priešnuodžių nėra. Gydyti atsižvelgiant į esamus simptomus.
NESKATINTI vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/arba aromatinių tirpiklių.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Gesinimo priemonės kilus nedideliems gaisrams:
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.
Gesinimo priemonės kilus dideliems gaisrams:
alkoholiui atsparios putos arba vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Kadangi produkto sudėtyje yra lengvai užsidegančių organinių komponentų, gaisro metu susidarys tiršti juodi dūmai, kuriuose yra pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) ir cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Papildoma informacija

Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus.
Į gaisro židinių patekusias uždarytas talpyklas aušinti vandens srove.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventilacijos užtikrinimas.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.
Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.
Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusias atliekas naudojant nedegancią absorbuojančią medžiagą (pvz.: smėlį, žemes, diatomines žemes, vermikulitą), sudėti į sandariai uždarytą pakuotę sunaikinimui (žr. 13 skirsnį).
Kruopščiai išvalyti užterštą paviršių.
Valymui naudoti ploviklius ne detergentus. Vengti tirpiklių.
Išsaugoti ir neutralizuoti užterštą valymo vandenį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje. Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių.
Užtikrinti gerą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis.
Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo, taip pat nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.
Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo šalčio. Laikyti ne žemesnėje negu +10°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Galiojimo laikas 2 metai.

7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, skaitykite produkto etiketėje patvirtintas sąlygas.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS – Nr.	Vertės tipas (vertės forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas	50563-36-5	TWA	5 mg/m ³	SYNGENTA
Ligroino tirpiklis (nafta), stiprus arom.	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	TIEKĖJAS
ciklaheksanonas	108-94-1	TWA	10 ppm, 40.8 mg/m ³	2000/39/EC
Papildoma Informacija: svarbu žinoti, kad gali prasiskverbti tiesiogiai per odą.				
	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
Papildoma Informacija: svarbu žinoti, kad gali prasiskverbti tiesiogiai per odą.				
	108-94-1	TWA	25 ppm 100 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Toksiškas prasiskverbimas per odą. Medžiaga, kuri lengvai absorbuojasi per odą, turi didesnę rizikos potencialą nei ta kuri įkvėpiama. Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų.			
	108-94-1	STEL	50 ppm 200 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Toksiškas prasiskverbimas per odą. Medžiaga, kuri lengvai absorbuojasi per odą, turi didesnę rizikos potencialą nei ta kuri įkvėpiama. Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų.			
2,1 metilpropanolis	78-83-1	TWA	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma informacija	Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų.			
	78-83-1	STEL	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
Papildoma	Nacionalinis profesionalus saugumo ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies			

BRASAN 540 EC

Versija Peržiūrėta (data) Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0 2017-08-18 S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

informacija	professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų
-------------	---

Biologiniai kontrolės parametrai

Medžiaga	CAS-NR	Kontrolės parametrai	Nustatymo (ištyrimo) laikas	Šaltinis
cikloheksanonas	108-94-1	Bendras 1,2-cikloheksanedijolas: 100 mg/l (šlapimas)	Iškarto arba po darbo. Tuo atveju, kai dirbama ilgai: iškarto po vienos pamainos	CH BAT
		Bendras 1,2-cikloheksanedijolas: 0,86 mmol/l (šlapimas)	Iškarto arba po darbo. Tuo atveju, kai dirbama ilgai: iškarto po vienos pamainos	CH BAT
		Bendras 1,2-cikloheksanedijolas: 12 mg/l (šlapimas)	Iškarto arba po darbo. Tuo atveju, kai dirbama ilgai: iškarto po vienos pamainos	CH BAT
		Bendras 1,2-cikloheksanedijolas: 0,12 mmol/l (šlapimas)	Iškarto arba po darbo. Tuo atveju, kai dirbama ilgai: iškarto po vienos pamainos	CH BAT

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės:

Neleidimas plisti ir (arba) izoliavimas yra patikimiausia techninės apsaugos priemonė, jei poveikio pašalinti neįmanoma. Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo egzistuojančios rizikos. Jei ore atsiranda dulkių ar garų, naudoti vietines vėdinimo kontrolės priemones.

Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, neviršijant leistinų poveikio ribų.

Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Akių apsauga

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Rankų apsauga:

Tinkama medžiaga nitrilo guma (*angl.* nitrile rubber).

Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min.

Pirštinių storis: 0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt.

Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę.

Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

Odos ir kūno apsauga:

Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant pakartotinai arba naudoti vienkartinę aprangą (kostiumus, prijuostas, rankoves, batus ir kt.).

Kvėpavimo organų apsauga:

Būtina dėvėti respiratorių su puskauke. Respiratoriaus filtras privalo apsaugoti esant maksimaliam aplinkos užterštumui (dujos/garai, aerozolis/dalelės), kuris gali pasireikšti naudojant produktą. Jeigu užterštumo koncentracija viršija leistiną normą būtina naudoti atskirą kvėpavimo apsaugos aparatą. Naudoti tik kvėpavimo apsaugos priemonės, kurios pažymėtos CE ženklu su keturiais vienaženkliais skaičiais.

Filtro tipas

Kombinuotas dalelių ir organinių garų filtras (A)

Apsauginės priemonės:

Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skaidrus, skystis
Spalva	: nuo geltonos iki rudos
Kvapas	: aromatiškas
pH	: 3 - 7 koncentracijai esant 1% w/v
Pliūpsnio temperatūra	: 61°C
Tankis	: 1,060 g/cm ³ (20 °C) 1,044 g/cm ³ (40 °C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 430°C
Klampa, dinaminė	: 15,9 mPa/s, (20 °C) 7,19 mPa/s, (40 °C)
Klampa kinetinė	: 6,88 mm ² /s, (40 °C)
Sprogstamosios savybės	: Nesproguos
Oksidacinės savybės	: Neoksiduojantis

9.2 Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	: 34,9 mN/m, esant 25 °C
----------------------	--------------------------

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas

Naudojant normaliomis sąlygomis produktas išlieka stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos:

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal paskirtį nesiskaido.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra nustatyta medžiagų, kurios sukeltų pavojingas termines reakcijas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo ar šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patelėms ir patinams): 1, 911 mg/kg
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patelėms ir patinams): >5,57 mg/l,
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu įkvėpus.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų.

Ūmus toksiškumas odai

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 4, 000 mg/kg
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.
Pastaba: nustatyta iš panašios sudėties produktų.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): 1,600 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 4, 45 mg/l
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu įkvėpus.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (žiuškių patinams ir patelėms): > 2,000 mg/kg

Cikloheksanonas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD 50 (žiurkėms): 1,534 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkėms): 11 mg/l
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: garai.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (triušiams): 1, 100 mg/kg

Klomezonas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkėms): 1,369 mg/kg,

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkėms): 4,85 mg/l
Trukmė: 4 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.
Įvertinimas: Medžiaga/mišinys gana toksiška nors šiek tiek įkvėpus.

Dodecilbenzenesulfoni-nė kalcio druska, išsišakojus:

Ūmus toksiškumas odai Ūmaus toksiškumo įvertinimas: 1,100 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo taško nustatymas
Įvertinimas: Medžiaga/mišinys gana toksiška nors šiek tiek susilietus su oda.

2,1 metilpropanolis:

Ūmus toksiškumas nurijus LD 50 (žiurkėms): 2,830 – 3,350 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkėms): >18,18 mg/l
Trukmė: 6 val.
Bandymo oras: dulkės/migla.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (žiurkėms): > 2, 000 - 2,460 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas

Produktas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Dirgina odą.
Pastaba: Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Odos nedirgina

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Cikloheksanonas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Dirgina odą

Dodecilbenzenesulfoni-nė kalcio druska, išsišakojus:

Įvertinimas: Dirgina odą

2,1 metilpropanolis:

Įvertinimas: Dirgina odą

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produktas:

Rūšis: triušis

Įvertinimas: Akių nedirgina

Pastaba: Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Akių nedirgina

Cikloheksanonas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Dodecilbenzenesulfoni-nė kalcio druska, išsišakojus:

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

2,1- metilpropanolis:

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Odos jautrinimas nustatytas atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

Pastaba: Remiantis panašios sudėties produkto toksiškumo bandymų rezultatais.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Metodo tipas: Maksimalizavimo testas

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Gali sukelti odos jautrinimą susilietus su oda.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

2,1- metilpropanolis:

Įvertinimas: Nenustatytas odos jautrinimas atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas

Cikloheksanonas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas

Klomazonas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas

2,1- metilpropanolis

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas

Kancerogeniškumas

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

cikloheksanonas

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Klomazonas

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

2,1- metilpropanolis

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Įvertinimas: Toksiškumo poveikis reprodukcijai nenustatytas

Cikloheksanonas:

Įvertinimas: Toksiškumo poveikis vaisingumui nenustatytas

Klomazonas:

Įvertinimas: Toksiškumo poveikis reprodukcijai nenustatytas

2,1- metilpropanolis:

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis vaisingumui nenustatytas.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis embrionui nenustatytas.

STOT – vienkartinis poveikis

Komponentai:

2,1- metilpropanolis:

Įvertinimas:

Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikram organui, vienkartinis poveikis, kategorija 3, gali pakenkti kvėpavimo organams. Medžiaga ar mišinys klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikrai organui, vienkartinis poveikis, kategorija 3 - migdantis efektas.

Kartotinis dozės poveikis

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Pastaba: Atliekant ilgalaikio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.

Klomazonas:

Pastaba: Atliekant ilgalaikio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

Ligroino tirpiklis (nafta), stiprus aromatas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Produktas:

Toksiškumas dumbliams

EbC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai),
0,07 mg/l,
Trukmė: 72 val.

Pastaba: Remiantis panašios sudėties produkto tyrimų rezultatais.

ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai),
0,10 mg/l,
Trukmė: 72 val.

Pastaba: Remiantis panašios sudėties produkto tyrimų rezultatais.

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams. Produkto klasifikavimas nustatytas remiantis sumine klasifikuotų produktų koncentracija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams: Labai toksiškas vandens organizmams. Produkto klasifikavimas nustatytas remiantis sumine klasifikuotų produktų koncentracija.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Toksiškumas žuvims	LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 5,9 mg/l, Trukmė: 96 val. NOEC Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 0,85 mg/l, Trukmė: 21 d.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	EC50 Daphnia magna Straus(vandens blusa), 24 mg/l, Trukmė: 48 val. NOEC Daphnia magna Straus(vandens blusa), 2,3 mg/l, Trukmė: 22 d.
Toksiškumas dumbliams	ErC50 Lemna gibba (pilnavidurė plūdena): 0,0658 mg/l Trukmė: 7 d. NOEC Lemna gibba (pilnavidurė plūdena): 0,0024 mg/l. Galutinė vertė: augimo norma Trukmė: 7 d.
M-faktorius (Lėtinis toksiškumas vand. Organizmams)	10
M-faktorius (Ūmus toksiškumas vand. Organizmams)	10

Tirpiklis ligroinas (nafta) stipriai aromatizuotas:

Ekotoksikologinis įvertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams: Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ciklaheksanonas:

Toksiškumas žuvims	LC50 Pimephales promelas (bukagalvė rainė), 527 mg/l, Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	Daphnia magna (vandens blusa), 820 mg/l, Trukmė: 24 h
Toksiškumas žuvims	LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 15,5 mg/l, Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	EC50 Americamysis bahia (krevetės): 0,57 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas dumbliams	EC50 (žalieji dumbliai), 0,136 – 15.7 mg/l,

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Toksiškumas žuvims
(ilgalaikis toksiškumas)

NOEC: 4,38 mg/l,
Trukmė: 21 d
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis).

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems
bestuburiams (ilgalaikis toksiškumas)

NOEC: 2,3 mg/l,
Trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (vandens blusa).

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Dodecilbenzenesulfoninė kalcio druska, išsišakojus:

Ekotoksikologinis įvertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2,1- metilpropanolis:

Toksiškumas žuvims

LC50 *Pimephales promelas* (bukagalvė rainė), 1,430 mg/l,
Trukmė: 96 val.
Testo tipas: tekančios srovės

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems
bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), 1,100 mg/l,
Trukmė: 48 val.
Testo tipas: statinis

NOEC: 20 mg/l
Trukmė: 21 d.
Bandyto metodas: semi-static testas.

Toksiškumas dumbliams

EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai), 1,799 mg/l,
Galutinė vertė: augimo norma
Trukmė: 72 val.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil)- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Biodegradacija

Rezultatas: Sunkiai skaidosi.

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė: 22,8 d.
Pastaba: produktyvas neišlieka vandenyje.

Ciklohelsanonas:

Biodegradacija

Rezultatas: Lengvai skaidosi.

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Bioakumuliacija Pastaba: vidutinis bioakumuliacijos potencialas

Skaidimosi koeficientas

n-oktano/vandens

Log Pow: 2,17 (25°C)

Klomazonas:

Bioakumuliacija

Pastaba: vidutinis bioakumuliacijos potencialas

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Šiek tiek judus dirvožemyje.

Patvarumas dirvožemyje

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50: 6.35 val.)

Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

Klomazonas:

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Šiek tiek judus dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Įvertinimas:

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Cikloheksanonas:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

2,1- metilpropanolis:

Įvertinimas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

2-chloro-N-(2,6-dimetilfenil- N-(2-metoksietilas) acetamidas:

Papildoma ekologinė
informacija

Nėra duomenų

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

Tirpiklis ligroinas (nafta) silpnai

Aromatizuotas:

Papildoma ekologinė
informacija Nėra duomenų

Cikloheksanonas:

Papildoma ekologinė
Informacija Nėra duomenų

Klomazonas:

Papildoma ekologinė
Informacija Nėra duomenų

Dodecilbenzenesulfoninė kalcio druska, išsišakojus:

Papildoma ekologinė
Informacija Nėra duomenų

2,1- metilpropanolis:

Papildoma ekologinė
informacija Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas: Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla.
Nenuleisti atliekų į kanalizaciją.
Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui (antriniam panaudojimui).
Jeigu netinka perdirbimui, sunaikinkite/pašalinkite laikydamiesi vietos reikalavimų.

Užteršta talpykla:

Ištuštinti talpyklos turinį.
Triskart išskalauti talpyklas.
Tuščias talpyklas reikia atiduoti į vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.
Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

ADN JT 3082

ADR JT 3082

RID JT 3082

IMDG JT 3082

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

IATA JT 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIMETACHLORAS)

ADR APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIMETACHLORAS)

RID APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIMETACHLORAS)

IMDG APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIMETACHLORAS)

IATA APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIMETACHLORAS)

14.3. Gabenimo (vežimo) Pavojingumo klasė (-s)

ADN 9

ADR 9

RID 9

IMDG 9

IATA 9

14.4. Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas M6
Pavojingumo nustatymo Nr. 90
Etiketės 9

ADR
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas M6
Pavojingumo nustatymo Nr. 90
Etiketės 9
Tunelio apribojimai (E)

RID
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas M6
Pavojingumo nustatymo Nr. 90
Etiketės 9

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

IMDG

Pakuotės grupė:	III
Etiketės	9
EmS kodas	F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakuotės instrukcija (cargo oro pajėgos)	964
Pakuotės instrukcija (KELEIVIS)	964
Pakuotės instrukcija (LQ)	Y964
Pakuotės grupė	III
Etiketės	Įvairios

14.5. Pavojus aplinkai

ADN

Pavojus aplinkai	Taip
------------------	------

ADR

Pavojus aplinkai	Taip
------------------	------

RID

Pavojus aplinkai	Taip
------------------	------

IMDG

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (keleiviams)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

IATA (Cargo)

Jūrų teršalas	Taip
---------------	------

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nėra taikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų
cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis): Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono
sluoksnį ardančių medžiagų Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

E1	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1	Kiekis 2
		100 t	200 t
34	Naftos produktai (a) Gazolinas ir ligroinas (b) žibalas (įskaitant kurą lėktuvams) (c) aliejinis kuras (įskaitant dyzeliną, suskystintas namų šildymui kuras, suskystintos dujos) (d) tiršti alyviniai degalai (e) alternatyvūs degalai naudojami panašioms tikslams ir pasižymintys panašiomis savybėmis: degūs ir aplinkai pavojingi, kaip ir (a)-(d) punktuose nurodyti	2,500 t	25,000 t

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos,
susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė
nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Motinstės apsaugos potvarkis (SR 822.111.52): Nėščios moterys ir maitinančios motinos gali turėti kontaktą su
produktu tik darbo vietoje ir tik tuo atveju, kai produktas yra įvertintas eksperto – naudojamos priemonės
nepadarys žalos motinai ir kūdikiui.

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 94/33/EC dėl dirbančio jaunimo apsaugos
Jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo produktu. Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl
darbo su cheminiais preparatais.

Jaunimo Užimtumo Apsaugos Reglamentas (ArGV 5, SR 822 115): Paaugliams iki 18 – kos metų yra leidžiama
susidurti su šiuo produktu savo darbo vietoje tik tokiu atveju, jeigu Federalinė profesinio mokymo ir technologijos
 tarnyba (BBT) arba Valstybės ekonomikos sekretoriatas (SECO) suteikė išimtį.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalaujamas šiai medžiagai, kada naudojama pagal patvirtintas instrukcijas

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Kita informacija

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksmingas prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Sukelia sunkų akių pažeidimą.
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas tekstas kitų sutrumpinimų

Ūmus toks.	Ūmus toksiškumas
Ūmus vandens aplinkai	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Ilgalaikis vandens aplinkai	Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai
Asp. Toks.	Toksiškumas įkvėpus
Akių paž.	Smarkus akių pažeidimas
Deg. Skyst.	Degus skystis
Odos dirg.	Odos dirginimas
Odos sens.	Odos sensibilizavimas
STOT SE	Toksiškumas tam tikram organui – vienkartinis poveikis

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veikliosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/200.

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas

DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)

ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija

ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija

EmS – avarinis planas

BRASAN 540 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

- ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)
- ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija
- GHS - Visuotinai suderinta sistema
- GLP – Gera laboratorinė praktika
- IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra
- IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
- IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
- IC50 – pusinė draudžiama koncentracija
- ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos
- IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje
- IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija
- ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)
- ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija
- KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas
- LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
- LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
- MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifikuota
- NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija
- NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis
- NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis
- NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;
- OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija
- OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas

- PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas
- (Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys
- REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006
- RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra
- SDS – saugos duomenų lapas
- TCSI – Taivano chemikalų sąrašas
- TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas (JK)
- UN – Jungtinės tautos
- UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui
- vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Ji neturi būti laikoma garantija arba kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir negali būti taikoma šiai

BRASAN 540 EC



Versija	Peržiūrėta (data)	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
7.0	2017-08-18	S1337763675

Vertimas iš anglų kalbos

medžiagai, kai ji yra naudojama kartu su bet kokiais kitomis medžiagomis ar kokiam nors procese, jeigu tai nenurodyta tekste.