

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

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

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: BANVEL 4S

Kodas: A7254B

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti 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>	<u>Atstovas Lietuvoje:</u>
„Syngenta Crop Protection AG“	Syngenta Polska Sp.z o.o.
Postfach CH-4002 Bazelis	Gynėjų g.16, Vilnius
Šveicarija	Lietuva
Telefono Nr.	+ 37052420017
Faksas:	+ 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 (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Akių dirginimas, kategorija 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
-------------------------------	------------------------------------

Lėtinis toksiškumas vandens Organizmams, kategorija 2	H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
--	---

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Lietuvos reikalavimus

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės:	H319 H411	Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildoma informacija:	EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Atsargumo frazės:	P337 P273 P281 P391 P501	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ((EB) Reglamentas Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Akių.dirg.2; H319 Lėtinis vandens org. 3; H412	>=30-<50

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

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai: Skambindami „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami pas gydytoją, turėkite su savimi produkto pakuotę, etiketę ar medžiagos saugos duomenų lapą.

Įkvėpus: Išvesti nukentėjusį į gryną orą.
Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
Gerai nuplauti odą vandeniu.
Jeigu odą tebedirgina, kreiptis į gydytoją.
Suteptus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.

Patekus į akis: Nedelsiant praplauti akis, taip pat po akių vokais, švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.
NESKATINKITE vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Nėra informacija.

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

Gydymas: Specifinis priešnuodis nežinomas.
Gdyti atsižvelgiant į esamus simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės- nedideliems gaisrams:
Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos arba anglies dvideginis.
Gesinimo priemonės – dideliems gaisrams:
Alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.

Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti liepsną.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu susidarys tiršti juodi dūmai, išskiriantys pavojingus

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.
8.0	2017-08-18	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas. S1490592355.....

degimo produktus (žr. 10 skirsnį).

Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

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

Papildoma informacija Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalą.
Į gaisro židinių patekusias talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.

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.

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, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Nereikalaujama jokių specialių saugojimo sąlygų.

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. 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

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.
8.0	2017-08-18	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas. S1490592355.....

vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves.

7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai

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

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai būtina nustatyti ribinę poveikio vertę.

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 realios rizikos naudojimo metu. Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudoti ventiliacijos priemonės. Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba. Jeigu reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.
Akių apsauga	Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).
Kvėpavimo takų apsauga	Nėra specialių reikalavimų kvėpavimo takų apsaugai. Kietųjų dalelių filtravimo kaukė gali būti reikalinga, kol nebus įdiegtos veiksmingos techninės priemonės.
Apsauginės priemonės	Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).
Rankų apsauga	
Tinkama medžiaga	nitrilo guma (<i>angl.</i> nitrile rubber).
Pirštinių patvarumo laikas:	> 480 min.
Pirštinių storis:	0,5 mm.
	Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines. Pirštines privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą. Pirštines privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

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

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

Odos ir kūno apsauga

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), avėti tvirtą avalynę.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	Skystis
Spalva:	nuo geltonos iki rusvos.
Kvapas:	Panašus į amino, nestiprus
pH:	5 -9 kai masės ir tūrio santykis yra 1 %
Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas	100°C (1,013.25 hPa)
Pliūpsnio temperatūra	Metodas:DIN EN 22719
Tankis	1,167 g/cm ³ (20°C)
Klampa, dinaminė	4,64 mPa.s (40°C) 9,21 mPa.s (20°C)
Sprogstamosios savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojama kaip oksiduojanti

9.2 Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	44,7 mN/m esant 20 °C
-----------------------------	-----------------------

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Žr. skirsnis 10.3 „Pavojingų reakcijų galimybė“.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus naudojant normaliomis sąlygomis.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos

Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis pavoingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nesiskaido jei naudojamas pagal paskirtį.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra, kad gali sukelti pavojų ar terminę reakciją.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): 2,467 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

LC50 (žiurkių patinams ir patelėms), >5,4 mg/l

Trukmė: 4 val.

Tirta aplinka: dulks/migla

Įvertinimas: Mišinys ar medžiaga nesukelia ūmaus toksiškumo įkvėpus.

Ūmus toksiškumas odai:

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms), >4, 000 mg/kg

Įvertinimas: Mišinys ar medžiaga nesukelia ūmaus toksiškumo odai.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Produktas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: odos nedirgina

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Produktas:

Rūšis: triušis

Rezultatas: akių dirginimas išnyksta po 21 dienos

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Rezultatas: dirgina akis

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis: Jūros kiaulytė

Rezultatas:

Atliekant laboratorinius bandymus su gyvūnais jautrinimas nenustatytas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu

(1:1):

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas

Kancerogeniškumas

Komponentai

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu

(1:1):

Įvertinimas:

Kancerogeniškumas atliekant bandymus su gyvūnais nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai:

Komponentai

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu

(1:1):

Įvertinimas:

Toksiškumas reprodukcijai nenustatytas

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvisms

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), >100 mg/l,
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), > 100 mg/l,
Trukmė: 48 val.

Toksiškumas dumbliams

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai), >103 mg/l,
Trukmė: 72 val.

ErC50 *Myriophyllum verticillatum* (plunksnalapė): 9,4 mg/l
Trukmė: 14d.

NOEC *Myriophyllum verticillatum* (plunksnalapė): 1 mg/l
Trukmė: 14 d.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Kenksmingas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Biodegradacija Rezultatas: Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Bioakumuliacija Rezultatas: Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Išplitimas aplinkoje Rezultatas: Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Įvertinimas: Ši medžiaga/mišinys nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT), ar labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Įvertinimas: Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

3,6-dichloro-o-anisinė rūgštis, mišinyje su dimetilaminu (1:1):

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas:	Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui. Jeigu netinka perdirbimui, pašalinti laikantis vietos reikalavimų.
Užteršta talpykla:	Ištuštinti talpyklos turinį. Tuščią talpyklą išskalauti tris kartus. Tuščias talpyklas reikia atiduoti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus. Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris

ADN	JT 3082
ADR	JT 3082
RID	JT 3082
IMDG	JT 3082
IATA	JT 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKAMBA DIMETILAMONIS)
ADR	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKAMBA DIMETILAMONIS)
RID	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKAMBA DIMETILAMONIS)
IMDG	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKAMBA DIMETILAMONIS)
IATA	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIKAMBA DIMETILAMONIS)

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

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

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	Įvairiarūšis

14.5. Pavojus aplinkai

ADN	
Pavojus aplinkai	Taip

ADR	
Pavojus aplinkai	Taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS parengtas pagal REACH Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
atnaujintas pagal Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

RID

Pavojus aplinkai Taip

IMDG

Pavojus aplinkai Taip

IATA (keleiviams)

Jūrų taršalas Taip

IATA (Cargo)

Jūrų taršalas Taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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

E2	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1 200 t	Kiekis 2 500 t
----	--------------------	-------------------	-------------------

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. 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).

Papildoma informacija

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....	

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus toks.

Ūmus toksiškumas

Akių dirg.

Akių dirginimas

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

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 medžiaga

PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas

(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys

REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr.

BANVEL 4 S

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL NR.
8.0	2017-08-18	S1490592355.....

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 medžiaga

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/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama (s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.