

CROSSIN ATTIC SOFT POLY

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878 - Lietuva

Išleidimo data : 2017-08-02
Peržiūrėjimo data : 2022-12-02
Versija : 5

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : CROSSIN ATTIC SOFT POLY
Cheminis pavadinimas : Nėra.
EB numeris : Mišinys.
Kitos identifikavimo priemonės : Netaikoma.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai	
Gamybos pusiau kietojo PUR putplasčio	
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Priežastis
Neapibrėžta.	Neapibrėžta.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PCC Prodex Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, Lenkija
Telefonas: (+48) 71 794 3413
El. Pašto adresas: prodex@pcc.eu
Asmens, atsakingo už šį SDL : prodex@pcc.eu
el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus
+370 (85) 2362052

Tiekėjas

Telefono numeris : Telefonas: +48 71 794 2555, +48 71 794 2441 (24 valandos per parą) arba +48 71 794 2690 (faksas) įmonėje "PCC Rokita SA" arba artimiausioje vietinėje priešgaisrinės gelbėjimo tarnyboje

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 - Kenksminga prarijus.
H315 - Dirgina odą.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P264 - Pabaigę darbą su medžiaga kruopščiai nusiplaukite rankas.
P270 - Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių apsaugos priemones.

Atoveikis : P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P332+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai
trietilo fosfatas
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-)oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

: Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % (m/m) įvertinta kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Produkto sudėtyje nėra komponentų, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turintį sąrašą ir identifiкуotų kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % (m/m).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	REACH #: 01-2119486772-26 EB: 807-935-0 CAS: 1244733-77-4	10 - 20	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [per burną] = 632 mg/kg	[1]
trietilo fosfatas	REACH #: 01-2119492852-28 EB: 201-114-5 CAS: 78-40-0	4 - 8	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1165 mg/kg	[1]
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-) oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	REACH #: 01-2119972940-30 EB: 617-903-6 CAS: 86675-46-9	2 - 6	Acute Tox. 4, H302	ŪTĮ [per burną] = 917 mg/kg	[1]
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	REACH #: Polimeras CAS: 68439-46-3	1 - 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1378 mg/kg	[1]
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	REACH #: 01-2119972935-21 EB: 221-220-5 CAS: 3033-62-3	0.5 - 2.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 571 mg/kg ŪTĮ [pro odą] = 300 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1]
2-[2-(dimetilamino)etoksi] etan-1-olis	REACH #: 01-2119976346-26 EB: 216-940-1 CAS: 1704-62-7	0.5 - 1.5	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [pro odą] = 1100 mg/kg	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.
- Įkvėpus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotiniai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotiniai.
- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Naudokite sausus chemikalus, CO₂, alkoholiui atsparias putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Venkite stiprių srovių iš žarnų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojan t y s produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas (CO)
azoto oksidai
fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 10 to 25°C (50 to 77°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Atskirkite nuo rūgščių. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykitės pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra informacijos apie kitus naudojimo būdus, išskyrus nurodytus 1.2 poskyryje.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra informacijos apie kitus naudojimo būdus, išskyrus nurodytus 1.2 poskyryje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis	
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0,52 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1,04 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1,45 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	2 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2,91 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	5,6 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8,2 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	22,6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	trietilo fosfatas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	1,74 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Prarijus	5 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	9,9 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-)oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0,44 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0,87 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1,3 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1,5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	4,5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis (etilaminas)	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,013 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,041 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0,047 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,08 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
2-[2-(dimetilamino)etoksi]etan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,16 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1,25 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	24,7 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4,9 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
trietilo fosfatas	Šviežias vanduo	0,632 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Jūros vanduo	0,063 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Nuotekų valymo įrenginiai	298,5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Gėlo vandens nuosėdos	5 mg/kg wwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	Jūros vandens nuosėdos	0,5 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	Dirvožemis	0,64 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-)oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	Šviežias vanduo	1 mg/l	-
	Jūros vanduo	0,1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	37,5 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	3,75 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l	-
	Dirvožemis	6,92 mg/kg	-
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	Šviežias vanduo	0,023 mg/l	-
	Jūros vanduo	0,002 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	7,2 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0,099 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0,002 mg/kg	-
	Dirvožemis	0,091 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
2-[2-(dimetilamino)etoksi]etan-1-olis	Šviežias vanduo	0,1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Jūros vanduo	0,01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Gėlo vandens nuosėdos	0,75 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	Jūros vandens nuosėdos	0,075 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	Dirvožemis	0,091 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Esant ilgalaikiam tiesioginiam poveikiui, reikia naudoti >0,4 mm storio nitrilo pirštines, kurių minimalus įsiskverbimo laikas yra 480 min. Trumpalaikio tiesioginio poveikio atveju reikia naudoti >0,2 mm storio nitrilo pirštines, kurių minimalus įsiskverbimo laikas yra 30 min. Reikėtų pažymėti, kad pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas gali skirtis priklausomai nuo pirštinių gamintojo.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. laboratorinis chalatas
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Nuo bespalvio iki geltono [Šviesus]
- Kvapą** : Savybės. [Lengvas]
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Trūksta duomenų.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Trūksta duomenų.
- Degumas** : Trūksta duomenų.
- Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Trūksta duomenų.
- Pliūpsnio temperatūra** : Trūksta duomenų.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Trūksta duomenų.
- Skilimo temperatūra** : Trūksta duomenų.
- pH** : 11
- Klampa** : Dinaminis: 200 to 300 mPa·s [20°C]
- Tirpumas** :
Trūksta duomenų.
- Tirpumas vandenyje** : Trūksta duomenų.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Garų slėgis** : Trūksta duomenų.
- Santykinis tankis** : Trūksta duomenų.
- Tankis** : 1,06 to 1,12 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Garų tankis** : Trūksta duomenų.

Sprogstamosios (sprogiosios) : Trūksta duomenų.
savybės

Oksidacinės savybės : Trūksta duomenų.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Under normal conditions the product is not reactive.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. During storage avoid temperatures outside the range specified in section 7.2. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos).

10.5 Nesuderinamos medžiagos : isocyanate

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė - Vyras, Moteris	>4,6 mg/l	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė - Vyras, Moteris	>7 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	632 mg/kg	-
trietilo fosfatas	NOAEL Prarijus	Žiurkė	200 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8,82 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1165 mg/kg	-
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-) oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	LD50 Prarijus	Žiurkė	917 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1378 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	2,204 mg/l	4 valandos
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	LD50 Prarijus	Žiurkė	571 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Kenksminga prarijus.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
CROSSIN ATTIC SOFT POLY	500	16923,1	N/A	733,3	100
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	632	N/A	N/A	N/A	N/A
trietilo fosfatas	1165	N/A	N/A	N/A	N/A
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-) oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	917	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	1378	N/A	N/A	N/A	N/A
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	571	300	N/A	11	1,5
2-[2-(dimetilamino)etoksi]etan-1-olis	N/A	1100	N/A	N/A	N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
trietilo fosfatas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	100 mg	-
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Žiurkė	-	-	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos	-
2-[2-(dimetilamino)etoksi]etan-1-olis	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	250 ug	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	5 mg	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos	-
				750 ug	
				24 valandos	
				500 mg	
				264 valandos	
				100 mg l	

Išvada/santrauka

Oda : Dirgina odą.
Akys : Stipriai pažeis akis.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kvėpavimo : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Ekspertas	Rezultatas
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-) oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	-	Ekspertas: In vitro Objektas: Žinduolis - gyvūnas	Teigiama
	-	Ekspertas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas	Neigiamas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Polimeras su 2-butin-1,4-dioliu ir (chlormetil-) oksiranu, bromintas, dehidrochlorintas, metoksilintas	-	-	-	Žiurkė	Prarijus: 940 mg/ kg	-

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Aspiracijos pavojus

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Stipriai pažeis akis. Dirgina odą.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Dirgina akis ir odą. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga prarijus.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	Poūmis LOAEL Prarijus	Žiurkė	52 mg/kg	13 savaitės
	Poūmis NOAEL Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	28 dienos

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra komponentų, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turintį sąrašą ir identifikuotų kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % (m/m).

11.2.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	EC10 191 mg/l Šviežias vanduo	Mikroorganizmas	3 valandos
	EC50 82 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchnerella subcapitata	72 valandos
	EC50 784 mg/l Šviežias vanduo	Mikroorganizmas	3 valandos
	NOEC 13 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchnerella subcapitata	72 valandos
	Ūmus EC50 131 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 51 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Iėtinis NOEC 32 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos
trietilo fosfatas	EC50 900 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	EC50 350 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus EC50 1240 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Danio rerio - Embrionas	96 valandos
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	EC50 24 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai	72 valandos
	EC50 102 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	LC50 131,2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Brachydanio rerio	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	76 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
2-[2-(dimetilamino)etoksi] etan-1-olis	OECD 302B	20 % - 28 dienos	-	-
	OECD 301F	2 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Trūksta duomenų.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	-	-	Būdingas
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	-	-	Lengvai
N,N,N',N'-tetrametil-2,2'-oksibis(etilaminas)	-	-	Nelengvai
2-[2-(dimetilamino)etoksi] etan-1-olis	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Fosforiltrichlorido ir 2-metiloksirano reakcijos produktai	-	0.8 to 14	žemas
trietilo fosfatas	-	<1.3	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Trūksta duomenų.

Judrumas : Trūksta duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % (m/m) įvertinta kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra komponentų, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turintį sąrašą ir identifikuoatų kaip turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % (m/m).

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
16 03 05*	organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Statinė	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris (IBC)	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Nereguliuojama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/68/EB 2008 m. rugsėjo 24 d. dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais(ADR, ADN, RID)
Nuostatos dėl pavojingų krovinių vežimo tarptautiniu oro transportu (IATA DGR)
Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG CODE)

Ozoną ardanti medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų (2019/1021/UE)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Jokio įsipareigojimo vykdyti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pasikeitimai saugos duomenų lapo : 1
2
3
5
7
8
9
11
12
15
16

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
AOX = Adsorbuojami organiniai halogeniniai junginiai
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CMR = Kancerogeniška, mutageniška ir toksiška reprodukcijai

CSA = Cheminės saugos vertinimas

DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

ES numeris = EINECS arba ELINCS numeris

EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija

PS = Poveikio scenarijus

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

H teiginys = CLP/GHS teiginys apie pavijų

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris

IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija

LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL= Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

N/A = Nėra

OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

R frazė = DSD/DPD Rizikos frazė

REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

RRN = REACH registracijos numeris

STOT = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

JT = Jungtinės Tautos

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302	Ekspertinis vertinimas
Skin Irrit. 2, H315	Ekspertinis vertinimas
Eye Dam. 1, H318	Ekspertinis vertinimas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikį, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.