PANDOMO Maintenance Cleaner

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2026-03-11 Peržiūrėta: 2026-03-12 Pakeičia ankstesnę versiją: 2026-03-11 Versija: 1.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : PANDOMO Maintenance Cleaner
UFI : X3C3-MCER-EV14-7AHJ
Produkto kodas : 46930

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Statybinės medžiagos
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : PANDOMO
Funkcija arba naudojimo kategorija : Statybinės medžiagos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas
Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija	Skubios pagalbos telefono numeris
Danija	Nødtelefonnummer.	Giftlinien: 82 12 12 12
Lietuva	Skubios pagalbos telefono numeris.	Apsinuodijimu informacijos ir kontroles biuras visa para: +370 52362052 Mobilusis: +370 68753378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05 GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : isotridecanol, ethoxylated, polymer; 2-aminoethanol; oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

Pavojingumo frazės (CLP)	:	H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 - Smarkiai pažeidžia akis. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	:	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, garų, dujų, rūko, dūmų, dulkių. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
Papildomi sakiniai	:	Talpyklą ir jos turinį išmeskite sukietėjusioje būsenoje laikydamiesi galiojančių vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5), 2-aminoethanol (141-43-5), oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)(¹)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5), 2-aminoethanol (141-43-5), oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)(¹)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
isotridecanol, ethoxylated, polymer	CAS Nr: 9043-30-5	10 - < 25	Eye Dam. 1, H318
2-aminoethanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 141-43-5 EB Nr: 205-483-3 Indekso Nr: 603-030-00-8	2,5 - < 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 26530-20-1 EB Nr: 247-761-7 Indekso Nr: 613-112-00-5	< 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	**Produkto identifikatorius**	**Konkrečios ribinės koncentracijos (%)**
2-aminoethanol	CAS Nr: 141-43-5 EB Nr: 205-483-3 Indekso Nr: 603-030-00-8	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335
oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	CAS Nr: 26530-20-1 EB Nr: 247-761-7 Indekso Nr: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Daugiau išsamesnės informacijos pateikta Saugos duomenų žiniaraštyje.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją. Jei drabužiai limpa prie odos, jų nenusiimkite.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Sąlyčio atveju, nedelsiant praplaukite akis dideliu vandens kiekiu mažiausiai 15 min. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Jei įmanoma, parodykite gydytojui šį saugos duomenų lapą. To nepadarius, parodykite gydytojui pakuotę ar etiketę.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Skyrius 2. Žiūrėti 11 skirsnį.

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

Netinkamas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : ABC miltelius.

Netinkamos gesinimo priemonės : didelė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Gaisro metu išsiskiria toksiškos ir korozinės dujos.

Reaktingumas gaisro atveju : Degimo produktai ir (arba) terminis skaidymas ir jų keliamas pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Teigiamo slėgio, autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA). Visiškai apsaugotas kūnas.

Kita informacija : Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių. Pavojų keliančias talpas atvėsinkite vandens srove.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Sustabdykite protėkį, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	:	Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Neleiskite artintis neapsaugotiems asmenims.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Žiūrėti skyrių 8.
Avarinių atvejų planai	:	Evakuokite nereikalingą personalą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkite išsiliejusį skystį į hermetiškas taras. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Absorbuokite išsiliejusį skystį tokia medžiaga, kaip smėlis, žemė, vermikulitas. Nesugerkite pjūvenomis ar bet kokiu kitu degiu absorbentu. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13. Žiūrėti skyrių 8.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Higienos priemonės	:	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	:	Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio. Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai.
Laikymo sąlygos	:	Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Didžiausia laikymo trukmė	:	12 mėnuo
Laikymo temperatūra	:	10 – 30 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nebūtina laikytis rekomenduotinų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-aminoethanol (141-43-5)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	2,5 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m³
	3 ppm

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Naudoti akių apsaugos priemones.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga			
rūšis	**Taikymo sritis**	**Savybės**	**Standartas**
Hermetiški apsauginiai akiniai			EN 166

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	**Standartas**
dėvėti apsauginius drabužius	EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464
Saugi avalynė	EN ISO 20347 , EN ISO 20345, EN 13832-1

Rankų apsauga:
Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus. Kadangi produktas sudarytas iš kelių medžiagų, pirštinių medžiagų patvarumas negali būti įvertintas ir prieš kiekvieną naudojimą reikia patikrinti

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
	Nitrilo kaučiukas (NBR)		0,4	6 (> 480 minutės)	

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:
Provide showers and eye showers. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	Geltona.
Kvapas	:	Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Nėra
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	101 °C
Degumas	:	Nėra
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra

Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	11
Klampumas, kinematinis	:	Nėra
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	2331 Pa
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,029
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Spontaniškas uždegimas	:	237 °C

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	:	25,87 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai aplinkos temperatūrai ir kai naudojamas kaip rekomenduojama.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidą (CO_2). Anglies monoksidas. Organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Literature study, Oral)
LD50 per odą	> 5000 mg/kg kūno svorio (Literature study, Dermal)

2-aminoethanol (141-43-5)	
LD50 per burną, žiurkė	1089 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 per odą, triušis	2504 – 2881 mg/kg kūno svorio (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 1,3 mg/l air (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (vapours), 14 day(s))
ATE CLP (Prarijus)	1089 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	1018 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	11 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h

oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)	
LD50 per burną, žiurkė	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 per odą, triušis	690 mg/kg kūno svorio (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 2 mg/m³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
ATE CLP (Prarijus)	550 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	690 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos)	700 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	3 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	0,5 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 11

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
pH	6 (10 %)

2-aminoethanol (141-43-5)	
pH	12,1 (10 %)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 11

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
pH	6 (10 %)

2-aminoethanol (141-43-5)	
pH	12,1 (10 %)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
Klampumas, kinematinis	No data available in the literature

2-aminoethanol (141-43-5)	
Klampumas, kinematinis	23,5 mm²/s (20 °C, EN ISO 3104: Capillary viscometer)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,5 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)

2-aminoethanol (141-43-5)	
LC50 - Žuvys [1]	349 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	27 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 dumbliai	2,8 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)	
LC50 - Žuvys [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Žuvys [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Vėžiagyviai [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

PANDOMO Maintenance Cleaner	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in water.

2-aminoethanol (141-43-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	0,8 g O_2/g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,34 g O_2/g medžiagos
ThOD	2,49 g O_2/g medžiagos

oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Inherently biodegradable.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
BKV - Žuvys [1]	233 l/kg (72 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,6 (Estimated value, KOWWIN)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

2-aminoethanol (141-43-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2,3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)	
BKV - Žuvys [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Bioakumuliacijos potencialas	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

12.4. Judumas dirvožemyje

isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,4 – 2,6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil.

2-aminoethanol (141-43-5)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,2 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)	
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5), 2-aminoethanol (141-43-5), oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)(¹)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	isotridecanol, ethoxylated, polymer (9043-30-5), 2-aminoethanol (141-43-5), oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (26530-20-1)(¹)

(¹) Medžiaga (-os), kurios (-ių) koncentracija mažesnė nei 0,1 % ir kuri (-ios) rodoma (-os) savanoriškai

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Venkite išpilti į nuotekas. tinkamas apdorojimo ir šalinimo įrenginys pagal galiojančius įstatymus ir reglamentus bei produkto charakteristikas šalinimo metu.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP : HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Jūrų transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

Vidaus vandens transportas
Netaikytina

Geležinkelių transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 25,87 g/l

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Nacionalinės nuostatos

Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Nėščios / krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su gaminiu, neturi tiesiogiai su juo liestis. Jei darbuotoja yra nėščia arba maitina krūtimi ir ji naudoja šį produktą darbe arba yra jam veikiama, darbdavys privalo visada atlikti darbo rizikos vertinimą. Vertinant turi būti atsižvelgiama ir į poveikio pavojingumą, ir į jo stiprumą bei trukmę. Todėl darbdavio sprendimas, kad nėščia ar žindanti moteris gali atlikti konkrečią darbo užduotį, turi būti priimtas atsižvelgiant į jos konkrečias darbo sąlygas. Taip pat žr. WEA gairę A.1.8-7 dėl nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų darbo aplinkos.
Įtraukta į sąrašą arba sudėtyje yra medžiaga (-os), nurodyta (-os) Danijos orientaciniame organinių tirpiklių sąraše, pateiktame WEA gairių C.0.1-1 3.4.1 priede: 2-Aminoethanol (1996) (141-43-5)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Kita informacija : Ši informacija pagrįsta turimomis žiniomis ir patirtimi. iš geriausių šiuo metu turimų žinių; nesuteikiama jokia garantija, kad informacija yra pakankama arba teisinga visomis aplinkybėmis.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.