AODISI

FIRE TECHNOLOGY

产品资料与销售咨询

PRODUCT DOCUMENTATION & SALES CONTACT

FLAMMADUR ® E 292-E 292 T-Lithuania - Safety Data Sheet-lt

澳迪斯防火科技（廊坊）有限公司

Aodisi Fire Technology (Langfang) Co., Ltd.

销售及选型联系 / Sales & product enquiries

19931333348

492048031@qq.com

www.gmfireproof.com

以上为销售联系信息，不替代安全数据表中的应急联系电话。
原始技术内容及制造商、检测机构和证书签发信息见后续资料页。

Sales contact only; emergency contacts in safety data sheets remain applicable.
Original technical, manufacturer and certification details follow.

FLAMMADUR® E 292

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2026-04-16 Peržiūrėta: 2026-04-16 Versija: 1.00

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : FLAMMADUR® E 292
Kitos nustatymo priemonės : FLAMMADUR® E 292 T

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Priešgaisrinės priemonės
dviejų komponentų liejimo derva
poliolis Komponentas
A Komponentas
poliuretano gamyba
Antspaudas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas / tiekėjas
KuhnOdice Germany GmbH
Glüsinger Straße 86
DE 21217 Seevetal
Germany
T +49 2753 5945-0

kompetentingo asmens el. pašto adresas
sds@kft.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 5 214 3027 (+61 3 9573 3188) (24 h/365 d)

Šalis / Sritis	Organizacija	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras. Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius.	+370 (5) 236 20 52

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aplinką veikianti endokrininę sistemą ardanti medžiaga, 1 Kategorija EUH430
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato

Pavojingumo frazės (CLP) : EUH430 - Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.

Atsargumo frazės (CLP)	:	P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą. P405 - Laikyti užrakintą.

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	ksilenas (1330-20-7), etilbenzenas (100-41-4), Kvarcas (SiO2) (14808-60-7), benzildimetilaminas (103-83-3), cikloheksanonas (108-94-1), Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	ksilenas (1330-20-7), etilbenzenas (100-41-4), Kvarcas (SiO2) (14808-60-7), benzildimetilaminas (103-83-3), cikloheksanonas (108-94-1), Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato

Mišinyje yra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminė (-ės) medžiaga (-os) yra nustatyta (-os) kaip turinti (-ios) endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	cikloheksanonas (108-94-1), Kvarcas (SiO2) (14808-60-7), ksilenas (1330-20-7), etilbenzenas (100-41-4), benzildimetilaminas (103-83-3)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių	EB Nr: 945-730-9 REACH Nr: 01-2119511174-52-xxxx	≥ 1 - < 5	ED ENV 1, EUH430 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

cikloheksanonas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 108-94-1 EB Nr: 203-631-1 Indekso Nr: 606-010-00-7 REACH Nr: 01-2119453616-35-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318
Kvarcas (SiO2) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 14808-60-7 EB Nr: 238-878-4	< 3	Neklasifikuojama
ksilenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	CAS Nr: 1330-20-7 EB Nr: 215-535-7 Indekso Nr: 601-022-00-9 REACH Nr: 01-2119488216-32-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304
etilbenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 100-41-4 EB Nr: 202-849-4 Indekso Nr: 601-023-00-4	≥ 0,1 – < 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=17,8 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
benzildimetilaminas	CAS Nr: 103-83-3 EB Nr: 203-149-1 Indekso Nr: 612-074-00-7 REACH Nr: 01-2119529232-48-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=579 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1477 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 3 (Įkvėpus:garų), H331 (ATE=2,052 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

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

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmojo pagalbos teikėjo savisauga : Pirmoji pagalba teikiantys asmenys turi rūpintis savo apsauga ir naudoti rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Metalų oksidai. Fosforo oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

Kita informacija : Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Venkite prasiskverbimo į podirvį. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.

Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
Higienos priemonės	:	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	:	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti užrakintą.
Laikymo temperatūra	:	10 – 40 °C
Nurodymai dėl bendro sandėliavimo	:	Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

ksilenas (1330-20-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas
IPRV (OEL TWA)	221 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	442 mg/m³
	100 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

etilbenzenas (100-41-4)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m³

	200 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilbenzenas
IPRV (OEL TWA)	442 mg/m³
	100 ppm
TPRV (OEL STEL)	884 mg/m³
	200 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Kvarcas (SiO2) (14808-60-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Silica crystaline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m³ (respirable dust)
Pastaba	(Year of adoption 2003)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Įkvepiamojo kristalinio silicio dioksido dulkės (išskyrus kristobalitą ir tridimitą)
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m³ (alveolinė frakcija)
Pastaba	Kristalinio silicio dioksido formos yra šios: alfa kvarcas, beta kvarcas, alfa tridimitas, beta tridimitas, alfa kristobalitas, beta kristobalitas, kititas, koesitas, stišovitas ir moganitas. Kristobalitui ir tridimitui RD nustatytas atskirai.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-457/A1-154, 2022-07-18)

cikloheksanonas (108-94-1)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexanone
IOEL TWA	40,8 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	81,6 mg/m³
	20 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cikloheksanonas
IPRV (OEL TWA)	40,8 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	81,6 mg/m³
	20 ppm

Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

ksilenas (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	212 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	65,3 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	65,3 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,044 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,004 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,01 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,001 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,52 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,252 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,852 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1,6 mg/l

etilbenzenas (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	293 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	180 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	77 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,6 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	15 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,01 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,1 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	13,7 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,37 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2,68 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	20 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	9,6 mg/l

benzildimetilaminas (103-83-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	2,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,8 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,05 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	7,4 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,6 mg/m³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	0,8 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,3 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,4 mg/kg kūno svorio/ dieną

cikloheksanonas (108-94-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	20 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	40 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	1,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ūmus - vietinis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,55 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,356 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,036 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	3,29 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,69 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,269 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,328 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	28 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	7 mg/m³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	2 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,875 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,002 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,005 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, jūros vanduo)	0,001 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,43 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,343 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,68 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	267 mg/kg maisto

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Jei gali užtikšti ant akių, naudokite apsauginius akinius. ISO 16321-1

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN ISO 13688. EN 13034

Rankų apsauga:
Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. ISO 374-1. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. 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

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. EN 143. Kvėpavimo prietaisas su filtru. A-P2. . Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikei rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz, sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:
Numatomomis ir prognozuojamomis naudojimo sąlygomis produktas nesukelia kvėpuojamų dulkių, todėl nesitikima, kad medžiagos dulkių pavidalu bus veikiamos tvarkymo ar taikymo metu. Profesinės ekspozicijos ribos, susijusios su dulkėmis, yra svarbios tik tuo atveju, jei dulkės generuojamos (pvz, mechaninio apdorojimo metu sukietėjusio produkto).

Kita informacija:
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	Kaštoninis.
Išvaizda	:	labai klampus. Klampus.
Kvapas	:	beveik bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina

Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nedegus
Sprogstamosios savybės	:	Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojantis.
Apatinė sprogimo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogimo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 200 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	24691,358 – 25316,456 mm²/s
Klampumas, dinamiškas	:	≥ 40000 mPa·s (20 °C)
Tirpumas	:	Vanduo: Nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	1,58 – 1,62 g/cm³ (20 °C)
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	:	≈ 7 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

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

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

FLAMMADUR® E 292	
ATE CLP (garai)	> 20 mg/l

benzildimetilaminas (103-83-3)	
LD50 per burną	579 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	1477 mg/kg kūno svorio
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Garai)	2,052 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

FLAMMADUR® E 292	
Klampumas, kinematinis	24691,358 – 25316,456 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Komponentas	
Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra (žr. 2.3 skirsnį)

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

ksilenas	
EC50 72h dumbliai	4,831 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	
LC50 - Žuvys [1]	1,3 mg/l (Oryzias latipes (medaka))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,7 mg/l (24 h; Daphnia magna (vandens blusa))
EC50 72h dumbliai	0,55 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,12 mg/l (14 d; Daphnia magna (vandens blusa))
NOEC chroniškas dumbliai	0,11 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

FLAMMADUR® E 292	
Patvarumas ir skaidumas	Produktas nebuvo išbandytas.

ksilenas (1330-20-7)	
Biologinis skaidymasis	87,8 % (28 d; (301F EBPO metodas))

etilbenzenas (100-41-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	70 – 80 % (28d; ISO 14593-CO2-Headspace Test)

cikloheksanonas (108-94-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	90 – 100 % (28 d; (301F EBPO metodas))

Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	75 % (28 d)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

FLAMMADUR® E 292	
Bioakumuliacijos potencialas	Produktas nebuvo išbandytas.

ksilenas (1330-20-7)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	< 25,9
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,2 (20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos tikimybės nėra.

etilbenzenas (100-41-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,6 (20 °C; EU Method A.8)

cikloheksanonas (108-94-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,86 (25 °C; (107 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.

Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	220
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

FLAMMADUR® E 292	
Judumas dirvožemyje	Produktas nebuvo išbandytas

ksilenas (1330-20-7)	
Paviršiaus tempimas	28,747 mN/m (25°C; vidutinis (Izomerų mišinys))
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	≈ 2,73 (o-ksilenas; Dirvožemio ir nuotekų dumblo adsorbcijos koeficiento (Koc) įvertinimas naudojant didelio našumo skysčių chromatografiją (HPLC); (121 EBPO metodas))
Ekologija – dirvožemis	Labai lakus.

etilbenzenas (100-41-4)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	3,12 (QSAR)

cikloheksanonas (108-94-1)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,596 (25 °C; Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))

Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	4,245

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	ksilenas (1330-20-7), etilbenzenas (100-41-4), Kvarcas (SiO2) (14808-60-7), benzildimetilaminas (103-83-3), cikloheksanonas (108-94-1), Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	ksilenas (1330-20-7), etilbenzenas (100-41-4), Kvarcas (SiO2) (14808-60-7), benzildimetilaminas (103-83-3), cikloheksanonas (108-94-1), Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje yra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminė (-ės) medžiaga (-os) yra nustatyta (-os) kaip turinti (-ios) endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus: Trifenilfosfatas.

Komponentas	
Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato	Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra (žr. 2.3 skirsnį)

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Europos atliekų katalogas. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 01 11* - dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Nereglamentuojamas

Jūrų transportas
Nereglamentuojamas

Oro transportas
Nereglamentuojamas

Vidaus vandens transportas
Nereglamentuojamas

Geležinkelių transportas
Nereglamentuojamas

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

15.1.1. ES nuostatos

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Laikykitės darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams. Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	**Taikoma**
3(a)	ksilenas ; etilbenzenas ; benzildimetilaminas ; cikloheksanonas
3(b)	ksilenas ; etilbenzenas ; benzildimetilaminas ; cikloheksanonas
3(c)	benzildimetilaminas ; Reakcijos masė 3-metilfenilo difenilfosfato, 4-metilfenilo difenilfosfato, bis(3-metilfenilo) fenilfosfato, 3-metilfenilo 4-metilfenilo fenilfosfato ir trifenylo fosfato

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	:	≈ 7 %
Direktyvos (2004/42/EC)- II priedas	:	A/j (Dažai ir lakai - Dviejų pakuočių apsauginės dangos, skirtos galutiniam naudojimui, tokiam kaip grindys)
Didžiausia leistina koncentracija	:	500 g/l LOJ
Didžiausias LOJ kiekis	:	116,70 g/l LOJ

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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai

BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EWC	Europos atliekų katalogas
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Tiekėjo medžiagos saugos duomenų lapai. Gamintojo informacija. Europos cheminių medžiagų agentūra, http://echa.europa.eu/.

Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700
Fax: +49 69 305 86 500
SDS Service: +49 69 305 34 740

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Įkvėpus:garų)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 4 kategorija

Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
ED ENV 1	Aplinką veikianti endokrininę sistemą ardanti medžiaga, 1 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
EUH430	Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
ED ENV 1	EUH430	skaičiavimo metodas

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