



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22/08/2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: EOLYS POWERFLEX®priedas
Sinonimai	: EOLYS POWERFLEX® Additiv Additif EOLYS POWERFLEX® EOLYS POWERFLEX® Additive (EOLYS POWERFLEX®priedas)
UFI	: HG5E-NVJG-0777-MY8Q
Produkto kodas	: S9678033680
Produktų grupė	: Kiti gaminiai
Kitos nustatymo priemonės	: Šiame produkte yra Nanoforma

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Naudoti automobilių pramonėje
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Kuro priedai ir kuro sudedamosios dalys

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pavadinimas	Stellantis Auto SAS
	2-10 bd de l'Europe
	78300 Poissy

Atsakingas skyrius

	IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
El. paštas	OPEL-helpdesk@ifz-berlin.de
Telefonas:	+49 30 / 2904897-10

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	+49 61 31 19240 Lietuva / Lithuania +370 2 36 20 52
-----------------------------------	--

Kiti duomenys

Saugos duomenų lapas
galioja šiems produktams:

Dalių numeris	Katalogo numeris	kiekis
9678033680	-	1,1 L
9678033780	-	1,7 L
9678033980	-	1,1 L
9678034080	-	1,7 L
9678080680	-	2,2 L
9678081080	-	1,6 L
9678101480	-	1,75 L
9678101680	-	2,4 L



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Atsargumo frazės (CLP)

: P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
2-etilheksanolis (104-76-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.
geležies junginiai (865812-80-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.
angliavandeniliai, C11-C13, izoalkanai, aromatinių angliavandenilių $< 2\%$ (246538-78-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.

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

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Mišinys iš: Izoalkanai, geležies junginiai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
angliavandeniliai, C11-C13, izoalkanai, aromatinių angliavandenilių $< 2\%$	CAS Nr: 246538-78-3 EB Nr: 920-901-0 REACH Nr: 01-2119456810-40	$\geq 45 - < 50$	Asp. Tox. 1, H304
geležies junginiai	CAS Nr: 865812-80-2 EB Nr: 476-890-3 REACH Nr: 01-0000019934-60	$\geq 10 - \leq 15$	Neklasifikuojama
2-etilheksanolis	CAS Nr: 104-76-7 EB Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

Komponentai - Nanoforma

geležies junginiai (865812-80-2)	
Nanoformos (-ų) pavadinimas (-ai)	geležies junginiai
Dalelių dydžio skirstinys	d10: 1,62 - 3,78 nm d50: 2,22 - 5,18 nm d90: 2,88 - 6,72 nm
Dalelių forma	Sferinis
Kristališkumas	Amorphous
Paviršiaus funkcionalizavimo/apdorojimo - Procesas	Ne
Specifinis paviršiaus plotas	209,7 – 502,1 m ² /g

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę). Parodyti savo gydytojui šią saugumo techninį pasą. Atkreipti dėmesį į pirmojo pagalbininko savisaugą. Apalpusį asmenį paguldyti į stabilią šoninę padėtį ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Niekada neįpilti praradusiam sąmonę žmogui ką nors per burną. Akių ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami. Pašalinti užterštus drabužius ir prieš pakartotiną naudojimą išskalbti.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išneškite asmenį iš užterštos zonos ir nuveskite jį į gryną orą. Nukentėjusįjį laikyti šiltai ir ramiai. Ilgams skausmams esant, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Esant ilgiau trunkančiam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 5 - 10 minučių). Kontaktinius lęšius po pirmų 1-2 minučių išimti ir nuskalauti. Ilgam akių dirginimui esant, kreiptis į gydytoją-specialistą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Prarijus greitai kreipkitės į gydytoją ir jam parodykite pakuotę ar etiketę. Nesukelti vėmimo. Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Išgerti 1 - 2 stiklines vandens. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Spontaniškai pravimus pasirūpinti, kad vėmalai dėl uždusimo pavojaus galėtų netrukdomai nutekėti – paguldyti stabiliai ant šono. Prarijus arba susivėmus yra patekimo į plaučius pavojus.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Įkvėpti garai, rūkas arba dūmai, jeigu jie susidaro vartojimo metu, gali pakenkti sveikatai.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Odos išdžiovinimas per riebalų pašalinimą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali būti laikinis akių dirginimas.

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

Simptominis gydymas (dekontaminacija, svarbios gyvenimui funkcijos). Apsinuodijus kreipkitės į greitąją medicinos pagalbą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Anglies dioksidas (CO ₂), sausi cheminiai milteliai, putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro pavojus	: Degus skystis.
Sprogimo pavojus	: Kaitinant sprogimo pavojus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Pakilus temperatūrai, pavojingo skilimo produktai gali sudaryti dūmus, anglies monoksidas ir dioksidas. Geležies oksidas. Įkvėpę pavojingų ardančių produktų, galite stipriai pakenkti sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Produktą ir tuščius indus laikyti atokiai nuo kaitros ir užsiliepsnojimo šaltinių. Venkite kibirkščių. Valymo pašluostės, popierius ar kitos medžiagos, naudojamos sugerti, yra potencialiai sprogios. Jei reikia, surinkti į sandarias, ugniai atsparias talpas ir saugiai utilizuoti.
--------------------------	---



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

Priešgaisrinės priemonės

: Patraukite konteinerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Karštyje, prasidėjus vidiniam slėgiui, gali sprogti. Paveiktas karščio talpas atvėsinkite purškiant vandeniu. Ataušinti, kad neužsidegtų pakartotinai.

Apsauga gaisro gesinimo metu

: Negalima įkvėpti garų ir degiųjų dujų. Gaisro atveju naudoti nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro respiratorių. (EN 133). Visiškai apsaugotas kūnas. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalną, apsauginius batus ir pirštines), kurie įtraukti į Europos normatyvą EN 469, yra pagrindinė apsaugos priemonė nuo cheminių medžiagų.

Kita informacija

: Kontaminuotą gesinimo vandenį ir gruntą reikia utilizuoti pagal galiojančias taisykles.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai

: Pašalinti visus užsiliepsnojimo šaltinius. Pasirūpinti gera ventilacija. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Negalima įkvėpti garų. Reikia nešioti asmeninės apsaugos įrangą. Atitinkama apsaugos įranga: Apsauginiai akiniai, auliniai batai, Hermetiškos pirštinės. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Stipresnė ekspozicija: Nešioti nepriklausomą nuo apskritiminio oro kvėpavimo apsaugos aparatą ir cheminės apsaugos drabužius (EN 133). Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Laikyti toli nuo liepsnų ir kibirkščių.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Numatyti, kad produktas nepakliūtų į kanalizaciją. Neužteršti paviršinių vandenų. Neleiskite nekontroliuojamai išsipilti produktui į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

: Produktas yra degus. Negalima leisti patekimo į upes arba į paviršinius vandenius - reikia išvengti to per užtvankos iš smėlio arba žemės sukūrimą arba kitomis atitinkamomis užtvankimo priemonėmis.

Valymo procedūros

: Sandarinti nehermetišką vietą kiek tai įmanoma nesukeliant pavojaus. Naudoti kibirkščių atžvilgių saugų įrangą. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nuimti inercine siurbimo priemone. Išbarstyta arba išsiliejusią medžiagą reikia surinkti su nedegiomis, absorbuojančiomis priemonėmis (smėliu, žeme, trepelio) ir patalpinti rezervuaruose. Esant žymesniam nuotėkiui pumpuoti į tinkamus ir tvarkingai pažymėtus rezervuarus. Atiduoti atliekų likvidavimui atitinkamoje uždaroje talpykloje. Surinktą medžiagą šalinti pagal reikalavimus. Paskui nuplaukite dideliu vandens kiekiu. Paplavas pašalinti pagal vietoje galiojančius nurodymus.

Kita informacija

: Maži atliekų kiekiai turi irgi būti likviduoti pagal nurodymus. Utilizavimas pagal galiojančias normas. Žiūrėk skirsnis: 13.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis priede esančių nurodymų 7. Žiūrėti skyrių 8. Šalinti, kaip aprašyta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai

: Medžiaga gali elektrostatiškai įsikrauti. Perpylimo iš vienos talpyklos į kitą metu naudoti įžeminimo grandinę. Elektriniai įrenginiai turi atitikti apsaugos nuo sprogimų normoms.

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

: Iš anksto pasirūpinti, kad būtų išvengta elektrostatinų išlydžių. Naudokite tik elektrinius prietaisus. Laikyti toli nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių. Produktu impregnuotus produktus (popierių, valymo skudurus, absorbentus) tučtuojau utilizuoti. Pasirūpinti tinkama ventilacija. Negalima įkvėpti garų ir rūko. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Venkite aukštos temperatūros. Naudoti asmeninius saugos drabužius. Dirbant su produktais atsižvelgti į higienos ir saugos priemonių taisykles.

Higienos priemonės

: Industrinės higienos principas yra pagal galimybę vengti kontakto su tirpalais taikant tinkamas apsaugos priemones. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti ir neuostyti. Prieš darant pertrauką ir baigus darbą nusiplaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudoti tik švarią įrangą/reikmenis. Reguliariai valyti prietaisus, darbo zoną ir drabužius. Akių ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės

: Imkites visų techninių galimybių, norint išvengti arba sumažinti produkto išsiskyrimą darbo vietoje.



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

Laikymo sąlygos	: Laikykite produktą tik originalioje pakuotėje. Indą laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Vengti užteršimo nesuderinamomis medžiagomis.
Nesuderinami produktai	: Apsaugokite nuo: rūgštys ir Bazės, šarmai, Redukcijos priemonė.
Nesuderinamos medžiagos	: Natūralus kaučiukas.
Didžiausia laikymo trukmė	: 60 mėnuo
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	: Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių. Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių. Vengti kibirkščių ir statinių elektros krūvių.
Informacija apie mišrų laikymą	: Laikykite atokiau nuo stiprių oksidatorių, stiprių bazių, stiprių rūgščių. Nelaikyti kartu su maisto produktais.
Sandėliavimo vietos	: Dirbti, sandėliuoti ir transportuoti vadovaujantis vietoje galiojančiomis taisyklėmis, produktas turi būti tinkamuose induose su užrašais. Rūkytas sandėlių patalpose yra draudžiamas.
Pakavimo medžiagos	: Laikykite geriau nerūdijančiame pliene. Teflonas (R). Naudoti tik angliavandeniams atsparią tarą.

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

2-etilheksanolis (104-76-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m³
	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-etilheksan-1-olis
IPRV (OEL TWA)	5,4 mg/m³
	1 ppm
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

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Darbo vietoje turi būti išlaikytos leistinos ribos. Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose. Numatykite atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą dulkių susidarymo vietose. Vietinis nusiurbimo prietaisas.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Asmeninės saugos priemonės turėtų atitikti galiojančias normas, tinkamos naudojimo paskirčiai, būti geros būklės bei pagal taisykles prižiūrimos. Akių ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami.

Rankų apsauga:



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

Vengti odos kontakto su produktu. Mūvėti patikrintas pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams (pagal Europos standartą EN 374 ar pan.). Produkto nusidėvėjimo laikas turi būti ilgesnis, nei galiojimo terminas. Apsaugines pirštines išsirinkite pagal konkrečias darbo sąlygas ir atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus. Reikia atkreipti dėmesį, kad kasdieninio pirštinių, skirtų dirbti su chemikalais, vartojimo trukmė gali būti dėl įvairių veiksnių (pvz., temperatūros) praktiškai daug mažesnė, negu pagal EN 374 nustatytas skvarbos laikas. Apgadintas pirštines arba atsiradus jų pirmiesiems nusidėvėjimo požymiams nedelsiant pakeiskite naujomis. Profilaktinė odos apsauga: Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti odą, prieš vartojant jais reikėtų pasinaudoti.

Akių apsauga:

Naudoti akių apsaugos priemones. Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius (EN 166)

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Darbo drabužiai su ilgomis rankovėmis. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parinktos pagal CEN normas ir pasitariant su apsaugos priemonių tiekėju. Pašalinti užterštus drabužius ir prieš pakartotiną naudojimą išskalbti.

Kvėpavimo apsauga:

Nepakankamam ventiliavimui esant, užsidėti kvėpavimo apsaugos aparatą. Kvėpavimo prietaisais su filtru: Aprobuotas respiratorius nuo organinių garų. Stipresnė ekspozicija: Nešioti nepriklausomą nuo apskritiminio oro kvėpavimo apsaugos aparatą ir cheminės apsaugos drabužius. Pasirenkant kvėpavimo takų apsaugos priemones, būtina atsižvelgti į vietines darbo sąlygas

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vėdinimo ir veikiančios įrangos emisiją būtina patikrinti, įsitikinant, kad ji atitiktų aplinkosaugos įstatymus. Numatyti, kad produktas nepakliūtų į kanalizaciją.

Kita informacija:

Numatyti, kad produktas nepakliūtų į kanalizaciją.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Kaštoninis.
Kvapą	: angliavandenilių.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosios temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 185 – 213 °C (tirpiklis)
Degumas	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 60 – 64 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 255 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netaikytina. (Neištirpantis vandenyje)
Klampumas, kinematinis	: 28,45 mm²/s (iki 40°C)
Tirpumas	: Vanduo: 0,13 mg/l (iki 20°C)/(geležies junginiai)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 2 hPa (iki 30°C)/(tirpikliai)
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,89 g/cm³ (iki 20°C)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: > 1 (tirpikliai)



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulkėtumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Papildomos nuorodos : Mechaninį jautrumą. (Jautrumas smūgiui):. Neigiamas

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus kambario temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugoti nuo karščio. Laikyti toli nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių. Vengti kibirkščių ir statinių elektros krūvių. Vengti užteršimo nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamas su: stipri oksidacinė priemonė, mineralinės rūgštys. Laikyti atokiau nuo redukuojančių medžiagų / (stiprių) rūgščių / (stiprių) bazių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas stipriai priklauso nuo išorinių sąlygų. Terminis skilimas sukelia: Anglies oksidai (CO, CO₂), geležies oksidas. Žiūrėti taip pat skirsnis 5.

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

2-etilheksanolis (104-76-7)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 2047 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,89 – 5,3 mg/l air (403 EBPO metodas)
ATE CLP (dujos)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (garai)	11 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	1,5 mg/l/4h
geležies junginiai (865812-80-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio patelė - (423 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)
angliavandeniliai, C11-C13, izaalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	2200 – 2500 mg/kg kūno svorio



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

angliavandeniliai, C11-C13, izaalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)

LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Garai)	4951 mg/l/4h (403 EBPO metodas)
ATE CLP (per odą)	2200 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (garai)	4951 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Netaikytina. (Neištirpantis vandenyje)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Netaikytina. (Neištirpantis vandenyje)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama

2-etilheksanolis (104-76-7)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
----------------------------	--------------------

2-etilheksanolis (104-76-7)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio (408 EBPO metodas)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	120 ppm (413 EBPO metodas)

angliavandeniliai, C11-C13, izaalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 1000 mg/kg kūno svorio (408 EBPO metodas)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	> 10,4 mg/l air (413 EBPO metodas)

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

EOLYS POWERFLEX®priedas

Klumpumas, kinematinis	28,45 mm²/s (iki 40°C)
------------------------	------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	: Aukštiesnioms temperatūroms esant, gali atsirasti tokios garų koncentracijos, kurios gali padaryti sveikatai kenksmingą poveikį. Įkvėpus gali sudirginti (kosulys, dusuliai, kvėpavimo sistemos sutrikimai)
Patirtis su žmonėmis	: Odos išdžiovinimas per riebalų pašalinimą. Pakartotinis arba pastovus kontaktas gali sukelti odos dirginimus ir dermatitą dėl riebalų pašalinančių produkto savybių. Esant ilgai trunkančiai ir pasikartojančiai ekspozicijai (kontaktas su užterštais drabužiais) gali išsivystyti būdingi odos pažeidimai (Pūlinėliai)
Kita informacija	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

2-etilheksanolis (104-76-7)

LC50 - Žuvys [1]	28,2 mg/l Pimephales promelas - (203 EBPO metodas)
LC50 - Žuvys [2]	17,1 mg/l Karpis (Leuciscus idus melanotus) - (Testo UE C.1 metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	39 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) - (Testo UE C.2 metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus - (Testo UE C.3 metodas)



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

2-etilheksanolis (104-76-7)	
EC50 72h - Dumbliai [2]	16,6 mg/l Desmodesmus subspicatus - (Testo UE C.3 metodas)
geležies junginiai (865812-80-2)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai) - (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) - (202 EBPO metodas)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l (3 h) - Aktyvuotas dumblas (Kvėpavimo slopinimas) - (209 EBPO metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (201 EBPO metodas)
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (201 EBPO metodas)
NOEC (chroniškas)	≥ 1000 mg/l (3 h) - Aktyvuotas dumblas (Kvėpavimo slopinimas) - (209 EBPO metodas)
NOEC chroniškas žuvis	≥ 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai) - (215 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	≥ 100 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) - (211 EBPO metodas)
NOEC chroniškas dumbliai	≥ 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (201 EBPO metodas)
angliavandeniliai, C11-C13, izoalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)	
LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai) - (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) - (202 EBPO metodas)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l Raphidocelis subcapitata - (201 EBPO metodas)
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
2-etilheksanolis (104-76-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	100 % (14 d) - (301C EBPO metodas)
geležies junginiai (865812-80-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Lėtai biologiškai skaidosi.
Biologinis skaidymasis	22,18 – 50,35 % (28 d) - (301B EBPO metodas)
angliavandeniliai, C11-C13, izoalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	89,8 % (28 d) - (301F EBPO metodas)
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
2-etilheksanolis (104-76-7)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	38,06 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))/(US EPA EPI Suite™ 4.11 module BCFBAF v. 3.01)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,9 (117 EBPO metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
geležies junginiai (865812-80-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	6,3 (117 EBPO metodas)
angliavandeniliai, C11-C13, izoalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	6,91 - 5 361,88 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))/(BCFBAF 3.01)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,99 – 7,22 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))/(PETRORISK v7.04)
12.4. Judumas dirvožemyje	
2-etilheksanolis (104-76-7)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,1177 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))/(US EPA EPI Suite™ 4.11 module KOCWIN v. 2.00)



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

angliavandeniliai, C11-C13, izaalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,71 – 5,95 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))/(PETRORISK v7.04)
--	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
2-etilheksanolis (104-76-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.
geležies junginiai (865812-80-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.
angliavandeniliai, C11-C13, izaalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% (246538-78-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų. Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Nėra papildomos informacijos
Papildomos nuorodos	: Neišmeskite produkto į aplinką. Neužterškite gruntinio vandens. Neleisti patekti į paviršinius vandenį bei į kanalizaciją.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neturi patekti į nutekamuosius vandenį arba į atvirus vandens telkinius. Venkite išpilti į nuotekas.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Utilizavimas pagal galiojančias normas. Būtina sudeginti degimo įrenginyje, turinčiame reikiamus kompetentingų institucijų leidimus. Talpykla turi būti sandariai uždengta, paženklinta ir patikimai saugoma. Neleisti patekti į aplinką. Pakuotės medžiaga: Prieš pašalinant pakuotes, gerai jas ištuštinkite. Tuščiose talpyklose gali būti produkto nuosėdų. Tuščios statinės turi būti pagal techninį lygį iki galo ištuštinti prieš jų atidavimą į atliekų likvidavimą. Indą atsargiai atidaryti ir imti į rankas. Įpakuotės gali būti po ištuštavimo ir atitinkamo išvalymo atiduoti į pakartotinį apdorojimą. Jei negalima perdirbti, pašalinkite pagal vietos teisės aktus dėl atliekų pašalinimo. Nenaudoti jokių nemarkiruočių talpyklų. Negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Maži atliekų kiekiai turi irgi būti likviduoti pagal nurodymus.
Papildomos nuorodos	: Atliekų klasės kodai yra rekomendacija, tiksliai vartotojo pasirinktas panaudojimo tikslas nusako galutinį identifikavimą.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai 15 01 02 - plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
įstatyminės taisyklės netaikomos	not regulated	not restricted	įstatyminės taisyklės netaikomos	įstatyminės taisyklės netaikomos
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
įstatyminės taisyklės netaikomos	not regulated	not restricted	įstatyminės taisyklės netaikomos	įstatyminės taisyklės netaikomos
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
įstatyminės taisyklės netaikomos	not regulated	not restricted	įstatyminės taisyklės netaikomos	įstatyminės taisyklės netaikomos
14.4. Pakuotės grupė				
-	-	-	-	-
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Marine pollutant : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos				



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	angliavandeniliai, C11-C13, izaroalkanai, aromatinių angliavandenilių < 2% ; 2-etilheksanolis	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės

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

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

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

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

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

LOJ kiekis : DIREKTYVOS 2004/42/CE priedas II: Duomenų nėra

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildomos nuorodos : 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Minėtu atveju reikia atsižvelgti į nacionalinius potvarkius.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatliko šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Visi skyriai buvo pakeisti pagal ankstesnią versiją.



EOLYS POWERFLEX®priedas

Katalogo Nr.:S9678033680

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Išleidimo data: 22.08.2024 Peržiūrėta: 18.06.2025 Pakeičia ankstesnę versiją: 22.08.2024 Versija: 1.01

MOPAR®

Santrumpos ir akronimai:

ATE = Acute Toxicity Estimate
DNEL = Derived No Effect Level
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No-Observed-Effect-Concentration
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level
SADT = Self-Accelerating decomposition temperature
SVHC = labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga
VOC (LOJ) = Volatile organic compounds
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
OECD = Organization for Economic Co-operation and Development
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Klasifikacija atitinka

: ATP 12

Kita informacija :

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Produktą naudoti tik techninėje informacijoje arba perdirbimo instrukcijoje nurodytam tikslui. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, priimdami už tai atsakomybę. Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo.