

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Elastan* 6568/119 Isocyanate component

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

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Naudotojo atliekami purškimo darbai, Naudotojo atliekami darbai, kuriems reikalinga aukštesnė kaip 40 °C temperatūra, Profesionalūs valymo darbai naudojant aprotinius poliarinius tirpiklius (atitinkančius IUPAC apibūdinimą)

Rekomenduojama naudoti: poliuretano komponentas, pramoninės cheminės medžiagos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF Polyurethanes GmbH
Postfach 1140
49440 Lemfoerde, GERMANY

Telefonas: +49 5443 12-2121

El. pašto adresas: Product-Safety-Polyurethanes@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 Skin Sens. 1
 Resp. Sens. 1
 Carc. 2
 STOT RE 2 (Įkvėpimas - garai)

H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:
 Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams (Kvėpavimo sistema) , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P285	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Specialių preparatų (GHS):

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: izocianatas PMDI

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Ruošiama pagal: izocianatas PMDI

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

Izocianatas PMDI

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 10 % -	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
<= 90 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 9016-87-9	Skin Corr./Irrit. 2
	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
	Skin Sens. 1
	Resp. Sens. 1
	Carc. 2
	STOT RE 2 (įkvėpus)
	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
	EUH204

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir išvalykite prieš pakartotinį naudojimą arba išmeskite, jei būtina.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite gausiu vandens kiekiu. Jei odos sudirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens, nesukelkite vėmimo, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: ankštumas krūtinėje, kosulys, kvėpavimo sunkumas

Pavojus: Simptomai gali pasireikšti vėliau.

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), nėra žinomas joks konkretus priešnuodis, norėdami išvengti plaučių edemos naudokite kortikosteroido aerozolio dozę.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausai milteliai, anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, vandens gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

carbon dioxide, anglies monoksidas, vandenilio cianidas; ciano vandenilio rūgštis, azoto oksidai, izocianatas

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Būdami patalpoje su garais/dulkėmis/aerozoliais naudokite kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Dideliam kiekiui: Išpumpuoti produktą.

Likučiams: Surinkti su absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga) Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

Neutralizuoti su 5 - 10 % natrio karbonato tirpalu, 0,2 - 2 % detergento ir 90 - 95 % vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Ties apdorojimo mašinomis teikite tinkamą išmetamąją ventiliaciją. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Vengti aerozolių susidarymo. Dirbant su pašildytu produktu, reikia išvėdinti produkto garus ir naudoti kvėpavimo apsaugą. Purkšdami dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Padarius nelaidų dujoms kyla sprogimo pavojus. Apsauga nuo drėgmės. Iš karto išvalyti užterštą vietą. Pasirūpinti baziniais darbuotojų mokymais, kad būtų užkirstas kelias poveikiui / poveikis būtų kuo mažesnis Gaminių, šviežiai pagamintų iš ozocianatų, sudėtyje gali būti ne iki galo sureagavusių izocianatų ir kitų pavojingų medžiagų, pvz., pirminių aromatinių aminių. Pramoninio valymo naudojant aprotinius poliarinius tirpiklius (atitinkančius IUPAC apibūdinimą) metu gali susiformuoti pavojingi pirminiai aromatiniai aminorai (>0,1 %). Žr. 11 skyrių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite atokiau nuo vandens. Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro. Atskirti nuo rūgščių ir bazių.

Talpykloms tinkamos medžiagos: anglinis plienas (geležis), Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), skarda (alavuota), Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2)

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite tvirtai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Apsauga nuo drėgmės. Galimas CO2 formavimasis ir slėgio susidarymas. Padarius nelaidų dujoms kyla sprogimo pavojus.

Laikymo stabilumas:

Apsauga nuo drėgmės.

Drėgmei patekus į izocianato konteinerius, susidarius slėgiui formuojasi CO2.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

101-68-8: 4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas

RV 0,1 mg/m³ ; 0,01 ppm (UER (LT))

LSV vertė 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (UER (LT))

PNEC

PNEC vertės nėra.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

DNEL

DNEL vertės neišvestos.

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga garų/aerozolio išleidimo atveju. (Kombinuotas filtras EN 14387 A-P2)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN 374):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio dangą

nitrilo guma (NBR) – 0,4 mm storio dangą

chloropreno guma (CR) – 0,5 mm storio dangą

Netinkamos medžiagos

polivinilchloridas (PVC) – 0,7 mm storio dangą

Polietileno laminatas (PE laminatas) – ca. 0.1 mm storio dangą

Tinkamos medžiagos, užtikrinančios pakankamą apsaugą pramoninio valymo naudojant aprotinius poliarinius tirpiklius (atitinkančius IUPAC aibūdinimą) metu:

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio dangą

nitrilo guma (NBR) – 0,4 mm storio dangą

chloropreno guma (CR) – 0,5 mm storio dangą

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

apsauginė avalynė (f.e. pagal EN 20346)

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dirbant su produktais, ką tik pagamintais iš izocianatų, rekomenduojama naudoti kūno apsaugą ir cheminio atsparumo apsaugines pirštines. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti. Baigus pamainą odą reikia nuvalyti ir naudoti odos priežiūros priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skystas
Spalva: rudas
Kvapas: žemėtas, aptrauktas pelėsiomis

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

kvapo atsiradimo slenkstis:	netaikomas
pH kiekis:	netaikomas
kietėjimo temperatūra:	< 10 °C
Virimo ribos:	> 200 °C (1.013 mbar)
Pliūpsnio temperatūra:	> 200 °C
Garavimo greitis:	Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.
Užsidegimo taškas:	neuždekite
Žemutinė sproginimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui., Žemutinė sproginimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.
Viršutinė sproginimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui.
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 530 °C
Garų slėgis:	< 0,01 Pa (25 °C)
Tankis:	1,13 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis:	1,13 (20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas
Tirpumas vandenyje:	Hidrolizuodamasis suformuoja vandenyje netirpius junginius.
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	
	netaikomas
Terminis skilimas:	> 230 °C
Klampumas:	1.600 mPa.s (25 °C)
Sproginimo pavojus:	nesproguos
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies

9.2. Kita informacija

Maišumas su vandeniu: Reaguoja su vandeniu.

Kita informacija: Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metalų korozija: Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su vandeniu ir suformuoja anglies dioksidą. Sprogimo pavojus. Reaguoja su medžiagomis, kuriose yra aktyvaus vandenilio.

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite drėgmės.

Temperatūra: < 15 °C

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
rūgštys, alkoholiai, aminai, vanduo, Šarmai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

LC50 žiurkė (jėkvėpus): apie 0,493 mg/l 4 h

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergija susilietes su oda. Medžiaga gali sukelti kvėpavimo takų jautrinimą.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Jautrinimo įvertinimas:

Medžiaga gali sukelti kvėpavimo takų jautrinimą. Gali sukelti alergija susilietes su oda.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukeliamas toks poveikis.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga buvo mutageninė įvairiose testų sistemose su mikroorganizmais ir ląstelių auginimu; tačiau šių rezultatų nepatvirtino testai su žinduoliais.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Negalima saugiai atmesti kancerogeninio poveikio galimybės.

Pramoninio valymo naudojant aprotinius poliarinius tirpiklius (atitinkančius IUPAC apibūdinimą) metu gali susiformuoti pavojingi pirminiai aromatiniai aminai (>0,1 %). Pirminiai aminai – tai cheminės medžiagos, remiantis bandymų su gyvūnais rezultatais laikomos galinčiomis sukelti vėžį žmonėms.

Kai kurios šių medžiagų, kaip žinoma, sukelia vėžį žmonėms. Joks neigiamas poveikis sveikatai nėra tikėtinas, jei naudojama asmeninė apsauginė įranga ir pramoninės higienos praktikos.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukeliamas toks poveikis.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Cheminė struktūra neduoda pagrindo manyti, kad būtų sukeliamas toks poveikis.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą.

Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotiniai įkvėptos medžiagos poveikis gali specifiškai pakenkti organams. Pakartotinio medžiagos poveikio per odą padariniai yra analogiški vienkartinio poveikio padariniams. Pakartotinio medžiagos poveikio nuryjant padariniai yra analogiški vienkartinio poveikio padariniams.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Ši substancija gali pakenkti plaučiams netgi po pakartotinai įkvėptų mažų dozių, kaip yra pateikiama tyrimuose su gyvūnais.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Toksiškumas žuvims:

LC0 (96 h) > 1.000 mg/l, Žuvis (kita)

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Vandens blusai:

EC0 (24 h) > 500 mg/l, daphnia (kita)

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Vandens augalams:

EC0 (72 h) 1.640 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD gairės 201)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Hidrolizuodamasis suformuoja vandenyje netirpius junginius. Patirtis rodo, kad šis produktas yra inertiškas ir nėra suardomas.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Informacija apie skaidymąsi:

< 10 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 302 C) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos) Testo sąlygomis mikroorganizmų skaidymosi nepastebėta.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Pastebimai organizmuose nesikaupia.

Informacija apie: Izocianatas PMDI

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Pastebimai organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamento (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų I priede pateiktą sąrašą.

12.7. Papildoma informacija

Adsorbuoti organiniai halogenų junginiai (AOX):
Šiame produkte nėra organiškai pririšto halogeno.

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenius. Neleiskite patekti į dirvožemį, vandentakius ar nutekamųjų vandenų kanalus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Sudeginkite atitinkamoje deginimo įmonėje, laikydamiesi vietinės valdžios nurodymų.
Izocianato atliekas išmeskite į sausus konteinerius ir niekada nemaišykite su kitomis atliekomis (reakcija, susidaro pavojingas slėgis).

Esminė informacija apie atliekas:
08 05 01⁰¹ izocianatų atliekos

Užterštos pakuotės:
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma toliau; tada ją galima perduoti perdirbimui prieš tai kruopščiai išvalius.
Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

JT numeris:
JT teisingas krovinio
pavadinimas:

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
Netaikytina
Netaikytina

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina

Sea transport

IMDG

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Jei medžiagas ketinama naudoti plataus naudojimo prekėms (pvz., produktams, kurie liesis su maisto produktais arba oda, žaislais) arba medicininiam produktams gaminti, turi būti laikomasi nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Jei tokių reglamentų nėra, plataus naudojimo prekės arba medicininiai produktai turi atitikti bent jau Europos teisės aktus. Rekomenduojame kreiptis į mūsų pardavimo ir produktų saugos departamentus.

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Saugaus naudojimo vertinimas buvo atliktas su mišiniu, o gauti rezultatai aprašyti SDS 7 ir 8 skirsniuose

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Resp. Sens.	Kvėpavimo takų jautrinimas
Carc.	Kancerogeniškumas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.05.2018

versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/119 Isocyanate component**

(ID Nr. 30696719/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 17.05.2018

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams (Kvėpavimo sistema) , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: Product-Safety-Polyurethanes@basf.com

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.