

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Elastan* 6568/120/S Isocyanate component

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

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

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

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

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)

H317, H332, H335

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:
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Specialių preparatų (GHS):

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

2.3. Kiti pavojai

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

| Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Ruošiama pagal: daugiafunkcinis poliizocianatas, katalizatorius, stabilizuojančios medžiagos

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

2,2'-dimorfolinilasdietiloeteriu

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - Eye Dam./Irrit. 2
 $\leq 5\%$ H319

CAS – Numeris: 6425-39-4

EC-Numeris: 229-194-7

REACH registracijos numeris: 01-2119969278-20

Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 50\%$ Acute Tox. 4 (Ikvėpimas – lašeliai)

CAS – Numeris: 28182-81-2 Skin Sens. 1

EC-Numeris: 931-274-8 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)

REACH registracijos numeris: 01- H317, H332, H335

2119485796-17 EUH204

Reakcijos masė iš bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil seba

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,1$ % -	Skin Sens. 1A
< 0,25 %	Aquatic Chronic 1
REACH registracijos numeris: 01-2119491304-40	Aquatic Acute 1
	Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1
	Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
	H317, H400, H410

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

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Patenkus ant odos:

Krupščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje.

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.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Tinkamos gesinimo priemonės:

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

carbon dioxide, anglies monoksidas, vandenilio cianidas, azoto oksidai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui. Dūmų/rūko išsiskyrimas.

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. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Būdami patalpoje su garais/dulkėmis/aerzoliais 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: Surinkite naudodami tinkamą sugeriamąją medžiagą. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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 aerzolių 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. Produktuose, ką tik pagamintuose iš izocianatų, gali būti nevysiškai sureagavusių izocianatų ir kitų pavojingų medžiagų. Iš karto išvalyti

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

užterštą vietą. Pasirūpinti baziniais darbuotojų mokymais, kad būtų užkirstas kelias poveikiui / poveikis būtų kuo mažesnis

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

822-06-0: heksametilendiizocianatas

LSV vertė 0,03 mg/m³ ; 0,005 ppm (UER (LT))

RV 0,07 mg/m³ ; 0,01 ppm (UER (LT))

28182-81-2: Heksano, 1,6-diisocyanato-, homopolimeras

Komponentai su PNEC

28182-81-2: HDI oligomers, isocyanurate

gėlieji vandenį: 0,127 mg/l

jūros vanduo: 0,0127 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 1,27 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 266700 mg/kg

jūros vanduo: 26670 mg/kg

dirvožemis: 53182 mg/kg

STP: 38,28 mg/l

Reakcijos masė iš bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą

gėlieji vandenį: 0,0022 mg/l

jūros vanduo: 0,00022 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,009 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 1,05 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,11 mg/kg

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

dirvožemis: 0,21 mg/kg
STP: 1 mg/l

Komponentai su DNEL

28182-81-2: HDI oligomers, isocyanurate

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 0,5 mg/m³

Reakcijos masė iš bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 3,53 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 2,0 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 1,00 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,87 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 0,50 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga garų/aerolio išleidimo atveju. Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes praskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

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 pertraukus ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplausti. Baigus pamainą odą reikia nuvalyti ir naudoti odos priežiūros priemones.

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas	
Spalva:	nuo bespalvio iki gelsvo	
Kvapąs:	silpnas kvapas	
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.	
pH kiekis:	netaikomas	
Užšalimo temperatūra:	< 0 °C	
virimo temperatūra:	> 200 °C	
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Garavimo greitis:	Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.	
Užsidegimo taškas:	neuždekite	(derived from flash point)
Žemutinė sprogoimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklitimui., Žemutinė sprogoimo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą.	
Viršutinė sprogoimo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklitimui.	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C	(DIN 51794)
Garų slėgis:	< 0,1 hPa (20 °C)	
Tankis:	1,12 g/cm ³ (20 °C)	
Santykinis tankis:	1,12 (20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	netaikomas	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	netaikoma mišiniam	
Terminis skilimas:	> 230 °C	
Klumpumas:	nenustatyta	
Sprogoimo pavojus:	nesproguos	
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies	

9.2. Kita informacija

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Maišumas su vandeniu:

Reaguoja su vandeniu.

Kita informacija:

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

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.

Produktas yra chemiškai stabilus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kraštutinių temperatūrų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

rūgštys, alkoholiai, aminorai, 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:

Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sukelti nedidelį odos sudirginimą. Gali sukelti nedidelį akių sudirginimą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Jautrinimo įvertinimas:

Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą.

Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas : dirgina odą

Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

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

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

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

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tikėtinas.

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinio medžiagos poveikio per odą padariniai yra analogiški vienkartinio poveikio padariniams.

Pakartotinio medžiagos poveikio įkvėpiant padariniai yra analogiški vienkartinio poveikio padariniams. Pakartotinio medžiagos poveikio nuryjant padariniai yra analogiški vienkartinio poveikio padariniams.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

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

Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Toksiškumas žuvims:

LC0 (96 h) >= 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Produktas gali hidrolizuotis. Testo rezultatai iš dalies gali būti paveikti degradacijos produktų.

Produktas yra nelabai tirpus testavimo terpėje. Eluatas buvo patikrintas. Nominali koncentracija.

Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Vandens blusai:

EL50 (48 h) 127 mg/l, Daphnia magna (Direktyva 92/69/EEB, C.2, statinis)

Nominali koncentracija. Produktas gali hidrolizuotis. Testo rezultatai iš dalies gali būti paveikti degradacijos produktų.

Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (augimo greitis), Scenedesmus subspicatus (OECD gairės 201, statinis)

Nominali koncentracija. Produktas gali hidrolizuotis. Testo rezultatai iš dalies gali būti paveikti degradacijos produktų.

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

*Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų
Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:
EC20 (3 h) 880 mg/l, (OECD gairės 209, statinis)
Nominali koncentracija. Produktas gali hidrolizuotis. Testo rezultatai iš dalies gali būti paveikti
degradacijos produktų.*

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

*Informacija apie: Heksametileno diizocianatui, oligomerų
Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Prastai mikroorganizmų skaidomas. Produktas nestabilus vandenyje. Pašalinimo duomenys taip pat
remiasi hidrolizės produktais.*

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:
Pastebimai organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Adsorbicija į dirvožemį: Adsorbicijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

12.7. Papildoma informacija

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

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenis. Neleiskite patekti į dirvožemį, vandentakius ar nutekamųjų vandenų kanalus. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

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 nemišykite su kitomis atliekomis (reakcija, susidaro pavojingas slėgis).

Esminė informacija apie atliekas:

08 05 01[▣] izocianatų atliekos

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma toliau; tada ją galima perduoti perdirbimui prieš tai kruopščiai išvalius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

	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

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

Pavojus aplinkai: Netaikytina
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandeny 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 buriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

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

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

JT numeris: Netaikytina

Air transport

IATA/ICAO

UN number: Not applicable

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina	UN proper shipping name:	Not applicable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina	Transport hazard class(es):	Not applicable
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

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 krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

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

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

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

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

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi šie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliacija, pagrįsta bandymo rezultatais ir ekspertų įvertinimais. Naudotos metodikos nurodytos atitinkamų bandymų rezultatuose.

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

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto

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

Data / tikrinta: 29.08.2019

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 16.05.2018

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Elastan* 6568/120/S Isocyanate component**

(ID Nr. 30691905/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 30.08.2019

asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STE** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **ppm** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

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.