

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/23

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N75-020 Hardener Fast 0,5L

UFI: 1WY3-F5KJ-A00F-VCPU

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: kietiklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontaktinis adresas:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

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.

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

Asp. Tox. 1	H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
------	---

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: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Specialių preparatų (GHS):

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: n-butilacetatas, ksilenas, IPDI-polimeras, HDI-oligomeras (trimeras)

2.3. Kiti pavojai

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

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

poliizocianatas, organinis tirpiklis

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 30 % -	Flam. Liq. 3
< 50 %	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
CAS – Numeris: 123-86-4	H226, H336
EC-Numeris: 204-658-1	EUH066
REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29	
INDEX numeris: 607-025-00-1	

HDI-oligomeras (trimeras)

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ - $< 30\%$
 CAS – Numeris: 28182-81-2
 EC-Numeris: 500-060-2
 REACH registracijos numeris: 01-2119485796-17
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulkės)
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H332, H317, H335
 EUH204

izobutilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$
 CAS – Numeris: 110-19-0
 EC-Numeris: 203-745-1
 INDEX numeris: 607-026-00-7
 Flam. Liq. 2
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 H225, H336
 EUH066

ksilenas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 1330-20-7
 EC-Numeris: 215-535-7
 REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32
 INDEX numeris: 601-022-00-9
 Medžiaga su ES profesinio poveikio riba
 Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

IPDI-polimeras

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 53880-05-0
 REACH registracijos numeris: 01-2119488734-24
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H317, H335
 EUH204

2-metoksi-1-metiletilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
 CAS – Numeris: 108-65-6
 EC-Numeris: 203-603-9
 REACH registracijos numeris: 01-2119475791-29
 INDEX numeris: 607-195-00-7
 Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 H226, H336

etilbenzenas

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
CAS – Numeris: 100-41-4	Flam. Liq. 2
EC-Numeris: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35	STOT RE (Klausos organas) 2
INDEX numeris: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

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). Paveiktą žmogų perkelti iš pavojingos zonos. Laikyti šiltai, nekratyti ir uždengti. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiui asmeniui. Apsinuodijimo atveju skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojiui patarimo dėl gydymo, pasiėmę pakuotę arba preparato etiketę. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po keleto valandų, todėl gydytojas turi stebėti mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

Įkvėpus:

Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba. Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. Jei kvėpavimas yra nereguliarus arba nutrukes, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patenkus ant odos:

Praplaukite gausiu vandens kiekiu bent 15 minučių. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir išvalykite prieš pakartotinį naudojimą arba išmeskite, jei būtina. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba.

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba.

Prarijus:

Nedelsiant iškviesti gydytoją. Dėl uždusimo pavojaus nesukelkite vėmimo. Nedelsiant praskalauti burną vandeniu. Suteikti ramybę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: aspiracinė pneumonija, alerginiai simptomai, Apsvaigimo būseną, kvėpavimo takų dirginimas, odos sudirginimas, galvos svaigimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Pavojus: Jeigu vemiant nurijate, kyla produkto patekimo į plaučius pavojus. Įkvėpus (pvz., vemiant) kyla plaučių edemos ir/arba plaučių uždegimo rizika.

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

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

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: azoto oksidai

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dūmai. Įkvėpus pavojingu skilimo produktu gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

Papildoma informacija:

Vesinti uždaras talpyklas, esancias arti gaisro šaltinio. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekti į nutekamuosius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvepti garų. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Skubią pagalbą teikiantiems darbuotojams: Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Produktui patekus į kanalizaciją arba nutekamuosius vamzdžius nedelsiant susisiekti su vietos vandentiekio bendrove; upeliu, upiu ar ežeru užteršimo atveju – su aplinkosaugos tarnyba. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir surinkite išsipylosią medžiagą, naudodami nedegias absorbuojančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermiculitą, diatomitus. Dėkite į tinkamą talpą. Užterštą vietą būtina nedelsiant išplauti tinkamu valikliu. Vieną galimą (degia) specialiąją švarinimo medžiagą sudaro (pagal tūrį): etanolio arba izopropilo alkoholis (50 dalių); vanduo (45 dalys); koncentruotas amoniako tirpalas (5 dalys). Nedegi alternatyvi medžiaga yra: natrio karbonatas (5 dalys); vanduo (95 dalys). Pridėkite tos pačios specialiosios švarinimo medžiagos į likučius ir palikite stovėti keletą dienų, kol neužsandarintame inde nebevyks jokia reakcija. Paskui uždarykite talpą ir išmeskite pagal atliekų tvarkymo reikalavimus (žr. 13 skyrių). Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

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

Gera vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo kontenerius. Naudojimo vietoje draudžiama rudyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines saugos priemones rasite 8 skyriuje. Laikytis sveikatos ir saugos darbe įstatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškama, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nėra pakankama kietųjų dalelių ir tirpiklio garų kontrolės priemonė. Esant tokioms aplinkybėms jie turi dėvėti respiratorius, kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypač purškimo proceso metu ir iki tol, kol kietųjų dalelių ir tirpiklio garų koncentracija taps mažesne nei poveikio ribinė vertė. Reikia būti atsargiems ir atidžiai atidaryti iš dalies naudotus indus (slėgis!). Stenkites neikvepti garų ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo:

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Produkte gali susidaryti elektrostatinis krūvis: būtinai naudokite įžeminimo laidininkus, nutiestus nuo vieno kontainerio prie kito, ir įžeminkite kontenerius. Operatoriams rekomenduojama vilkėti antistatinius rūbus ir avalynę. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir plinta palei grindis. Garams susimaišius su oru susidaro sprogus mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sprogdimo apsaugotas eksploatacines medžiagas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite atokiai nuo stipriai rūgštinių ir stipriai šarminių medžiagų, oksiduojančių medžiagų, aminių, alkoholių ir vandens.

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Talpykloms tinkamos medžiagos: anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Atidarę indus atsargiai uždarykite ir laikykite vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio. Nerūkyti. Neleidžiama naudoti neįgaliam personalui. Reikia imtis atsargumo priemonių norint sumažinti atmosferos drėgmės ar vandens poveikį: susidaro anglies dioksidas, kuris uždaroje talpyklose gali sukelti slėgį. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketose pateiktu ispejimu. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

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

Žr. į techninį informacinį lapelį, kur pateikiama papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

100-41-4: etilbenzenas

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

TLER vertė 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

LSV vertė 250 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 400 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

110-19-0: izobutilacetatas

LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

- 123-86-4: n-butylacetatas
 LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
 TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
 indikatyvus
 LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
 indikatyvus
 LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
 TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))
 Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 1330-20-7: ksilenas
 TLER vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
 indikatyvus
 Odos paskirtis (OEL (EU))
 Medžiaga gali susigerti į odą.
 LSV vertė 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
 indikatyvus
 Odos paskirtis (OEL (LT))
 Medžiaga gali susigerti į odą.
 TLER vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
 Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
 LSV vertė 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
- 53880-05-0: IPDI-polimeras
 LSV vertė 0,005 ppm (OEL (LT))
 RV 0,01 ppm (OEL (LT))
- 28182-81-2: HDI-oligomeras (trimeras)
 LSV vertė 0,005 ppm (OEL (LT))
 RV 0,01 ppm (OEL (LT))

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

- 100-41-4: etilbenzenas
 gėlieji vandenį: 0,1 mg/l
 jūros vanduo: 0,01 mg/l
 protarpinis išsiskyrimas: 0,1 mg/l
 nuosėda (gėlieji vandenį): 13,7 mg/kg
 dirvožemis: 2,68 mg/kg
 STP: 9,6 mg/l
 per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,02 mg/kg
- 108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas
 gėlieji vandenį: 0,635 mg/l
 jūros vanduo: 0,0635 mg/l
 protarpinis išsiskyrimas: 6,35 mg/l
 nuosėda (gėlieji vandenį): 3,29 mg/kg
 nuosėda (jūros vanduo): 0,329 mg/kg
 dirvožemis: 0,29 mg/kg
 STP: 100 mg/l

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

110-19-0: izobutilacetatas

protarpinis išsiskyrimas: 0,34 mg/l
gėlieji vandenį: 0,17 mg/l
dirvožemis: 0,0755 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,0877 mg/kg
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,877 mg/kg
jūros vanduo: 0,017 mg/l
STP: 200 mg/l

123-86-4: n-butilacetatas

gėlieji vandenį: 0,18 mg/l
jūros vanduo: 0,018 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l
STP: 35,6 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,981 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg
dirvožemis: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

PNEC vertės nėra.
STP: 50 mg/l
gėlieji vandenį: 0,061 mg/l
jūros vanduo: 0,006 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,419 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,042 mg/kg
dirvožemis: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

gėlieji vandenį: 0,327 mg/l
jūros vanduo: 0,327 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,327 mg/l
STP: 6,58 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 12,46 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 12,46 mg/kg
dirvožemis: 2,31 mg/kg
per burną (antrinis apsinuodijimas):
Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

53880-05-0: IPDI-polimeras

STP: 100 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,015 mg/l
jūros vanduo: 0,00015 mg/l
gėlieji vandenį: 0,0015 mg/l

28182-81-2: HDI-oligomeras (trimeras)

gėlieji vandenį: 0,127 mg/l
jūros vanduo: 0,0127 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 1,27 mg/l

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

nuosėda (gėlieji vandenį): 266700 mg/kg

jūros vanduo: 26670 mg/kg

dirvožemis: 53182 mg/kg

STP: 38,28 mg/l

Komponentai su DNEL

100-41-4: etilbenzenas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 293 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³,
17,73 ppm

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 15 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 1,6 mg/kg

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 275 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 796 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 36 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 33
mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 320 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 550 mg/m³

vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 500 mg/kg

110-19-0: izobutilacetatas

vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 859,7 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 480 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 480 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 960 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 102,34 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 859,7 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 960 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 102,34 mg/m³

Odos dirginimas / ėsdinimas

123-86-4: n-butilacetatas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 600 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m³

vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m³

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinis: 2 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 610 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, per odą: 102 mg/cm²
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 610 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 24,2 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 72,6 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 1,2 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 289 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 1,6 mg/kg

53880-05-0: IPDI-polimeras

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 0,58 mg/m³
Gali dirginti kvėpavimo takus.
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 0,29 mg/m³
Gali dirginti kvėpavimo takus.

28182-81-2: HDI-oligomeras (trimeras)

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 0,5 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Tai galima užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamojo vėdinimo sistema ir gera bendrąja ištraukimo sistema. Purškimo kabinų darbuotojai turi dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A2P2 Jei darbuotojai susiduria su tokia medžiagos koncentracija, kuri yra didesne už ribines vertes darbo aplinkoje, jie turi naudoti atitinkamai sertifikuotus respiratorius. Naudoti A1P2 kvėpavimo apsaugos puskauke galimo salycio su aerozoliais atveju.

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laika galite gauti iš pirštiniu gamintojo.

Duomenys yra pagrįsti pirštiniu ar žaliavu gamintojo pateikta informacija arba informacija apie produkto komponentu ypatybes.

Apsaugines pirštines savitosios savybės (pvz., mechaninis atsparumas, produkto suderinamumas, antistatinės savybės) turi būti patikrintos.

Laikykitės gamintojo rekomendacijų dėl pirštiniu naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pirštines būtina nedelsiant pakeisti pastebėjus pažeidimo arba susidevejimo požymius.

Rekomenduojama naudoti prevencines odos apsaugos priemones (odos kremą).

Deveti apsaugines pirštines. Tinka bet kokios apsaugancios nuo cheminiu medžiagu pirštines, sertifikuotos pagal EN ISO 374-1 standartą, pvz.

Butilo kaučiuko pirštinės. Medžiagos storis: 0,5 mm

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Tinkamos nuo tiškaly apsaugancios medžiagos (rekomenduojama: bent 1 apsaugos indeksas, atitinkantis > 10 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (EN 166), Butina, kai yra patekimo i akis pavojus.

Kūno apsauga:

cheminėms medžiagoms atsparūs vienkartiniai kombinezonai, Darbuotojai turi devėti antistatinius, atsparius liepsnai rubus, pagamintus iš natūralaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Neįkvėpkite garų/purškaly. Akių praplovimo fontanai ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami.

Vėsioje ir sausoje aplinkoje izocianatas dažų plėvelėje gali likti nesureagavęs iki 30 valandų. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius ir saugiai išmeskite. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Atskirkite nuo maisto produktų ir pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną: skystas

Forma: skystas

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Spalva:	bespalvis
Kvapų:	aromatinis
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta
virimo pradžia:	nenustatyta
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.
Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³
Pliūpsnio temperatūra:	26 °C (ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200,00 °C
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.
pH kiekis:	medžiaga / mišinys audringai reaguoją su vandeniu
Kinematinė klampa:	7,3 mm ² /s (20 °C)
	(40 °C)
	nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Reaguoją su vandeniu.
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	
	netaikoma mišiniams
Garų slėgis:	(20 °C)
	nenustatyta
	(50 °C)
	nenustatyta
Tankis:	0,976 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	Sunkesnis už orą.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degios kietosios medžiagos

Degimo greitis: Medžiaga neatitinka kriterijų, nurodytų JT bandymų ir kriterijų vadovo dalyje 33.2.4.4. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nėra medžiaga, galinti spontaniškai šildyti

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

> 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginio kontakto su vandeniu. Venkite karščio. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo oksiduojančiųjų medžiagų, stipriai šarminių ir stipriai rūgštinių medžiagų, aminų, alkoholių ir vandens. Nekontroliuojamos egzoterminės reakcijos vyksta su aminais ir alkoholiais. Produktas reaguoja su vandeniu ir išskiria anglies dioksidą. Uždaruose induose padidėjęs slėgis gali sukelti iškraipymus, išpūsti ir kraštutiniais atvejais suardyti konteinerį.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., dūmų, anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksido, cianido rūgšties, monomerinių izocianatų. Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Sudėtyje esancio tirpiklio garų koncentracijos, didesnės už nustatyta ribinę poveikio darbe vertę, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, švaigulys, nuovargis, raumenu silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpiklio, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribinę poveikio darbe vertę, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervų sistemos sutrikimai, tokie kaip lėtinė toksinė encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyčiai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminėtų poveikių absorbcijos per odą atveju. Esant kartotiniam arba ilgalaikiam sąlyčiui su preparatu gali būti sunaikintas natūralus odą dengiantis riebalų sluoksnis ir dėl to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per odą.

Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

I akis patekęs skystis gali sukelti dirginimą ir grįžtamuosius pakenkimus. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą. Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Ryžant taip pat gali pakenkti plaučiams (įkvėpimo pavojus).

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Dėl juose esančių izociano dalių savybių ir atsižvelgiant į panašius produktus, galioja šie reikalavimai: Produktas gali sukelti ūmų kvėpavimo takų sudirginimą ir (arba) įjautrinimą, tad gali būti jaučiamas spaudžiantis skausmas krūtinės ląstoje, dusulys ir astmos simptomai. Įjautrinimo atveju net darbo vietoje galiojančios ribinės vertės neviršijanti koncentracija gali sukelti astmos simptomų. Pakartotinai įkvėpiant, gali išsivystyti chroniškos kvėpavimo takų ligos.

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Šio produkto bandymu rezultatu nėra. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, bet sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ų) medžiagos (-ų). Išsamiau žr. 3 skirsnyje.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

Informacija apie:etilbenzenas

Informacija apie skaidymąsi:

70 - 80 % ThIC TIC (28 d) (ISO 14593) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos) Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie:ksilenas

Informacija apie skaidymąsi:

87,8 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 301 F) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

Izocianato atliekas išmeskite į sausus konteinerius ir niekada nemaišykite su kitomis atliekomis (reakcija, susidaro pavojingas slėgis).

Medžiagą / gaminį šalinkite kaip specialias atliekas pagal Direktyvą 2008/98/EB.

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11⁰ dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

Tuščių talpų likučiai turi būti neutralizuoti naudojant nukukenksminančią medžiagą (žr. 6 skyrių).

Tinkamai neištuštintus indus reikia šalinti pagal 2008/98/EB Direktyvą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID
numeris: UN1866

JT teisingas krovinio
pavadinimas: RESIN SOLUTION

Gabenimo pavojingumo
klasė (-s): 3

Pakuotės grupė: III

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: D/E

RID

UN numeris arba ID numeris: UN1866
JT teisingas krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris: UN1866
JT teisingas krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris: UN 1866
JT teisingas krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: ne
Jūros teršalas: NE

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1866
UN proper shipping name: RESIN SOLUTION
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

Specialios atsargumo
priemonės naudotojams:

EmS: F-E; S-E

Special precautions
for user:

EmS: F-E; S-E

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID
numeris:

UN 1866

JT teisingas krovinio
pavadinimas:

RESIN SOLUTION

Gabenimo pavojingumo
klasė (-s):

3

Pakuotės grupė:

III

Pavojus aplinkai:

Nereikia žymėti
kaip pavojingo
aplinkai

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number:

UN 1866

UN proper shipping
name:

RESIN SOLUTION

Transport hazard
class(es):

3

Packing group:

III

Environmental
hazards:

No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Specialios atsargumo
priemonės naudotojams:

Nežinoma

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau 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 gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75 / ES dėl pramoninių išmetamųjų teršalų (taršos integruota prevencija ir

VOC kiekis:	61,6 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	61,6 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	601,0 g/l	apskaičiuota

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 40

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: 2 arba 3 kategorijos degūs skysčiai, nenurodyti P5a ir P5b

Informacija apie LOJ direktyvą 2004/42/EB:

Pakategorė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Daugiapakečiu sistemu atveju žiurekite visu komponentu medžiagu saugos duomenų lapus. Atribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis

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

Data / tikrinta: 01.01.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.06.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.01.2023

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
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 asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = 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.