

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/23

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N75-020 Hardener Fast 0,5L

UFI: VKN6-1FJ9-K00J-7JQA

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: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
-------------	--

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

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): $\geq 30\%$ -	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: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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 - dulksės)
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 Irrit. 2
Eye Irrit. 2
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
Aquatic Chronic 3
STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2
H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, 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: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
CAS – Numeris: 100-41-4
EC-Numeris: 202-849-4
REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35
INDEX numeris: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 2
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
STOT RE (Klausos organas) 2
Aquatic Chronic 3
H225, H332, H304, H373, H412

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
CAS – Numeris: 128601-23-0
REACH registracijos numeris: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
Aquatic Chronic 2
H411, H226, H304, H336, H335
EUH066

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 perkeltkite iš pavojingos zonos. Laikyti šiltai, nekratyti ir uždengti. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui. Apsinuodijimo atveju skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojui 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:

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

Nedelsiant iškviešti 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

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

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 purkštuvai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: azoto oksidai

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dumai. 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 ištekėti į nutekamuosius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neįkvėpti garų. Darbuotojams, išklausiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmenines apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

šaltiniu. 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.

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 išsipyliusią medžiagą, naudodami nedegias absorbuojančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą, 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

Gerai vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negražinkite į sandėliavimo konteinerius. 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 kietuju daleliu ir tirpiklio garu kontroles priemone. Esant tokioms aplinkybėms jie turi dėvėti respiratorius, i kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypac purškimo proceso metu ir iki tol, kol kietuju daleliu ir tirpiklio garu koncentracija taps mažesne nei poveikio ribine verte. Reikia būti atsargiems ir atidžiai atidaryti iš dalies naudotus indus (slėgis!). Stenkites neikvepti garu 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 sprogoimo:

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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 neįgaliotam 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 etiketese pateiktu ispejimu.

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

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

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

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

- TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))
LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
- 123-86-4: n-butilacetatas
TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 500 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 700 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.
LSV vertė 200 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 450 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 53880-05-0: IPDI-polimeras
LSV vertė 0,005 ppm (OEL (LT))
RV 0,01 ppm (OEL (LT))
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))
LSV vertė 0,005 ppm (OEL (LT))
RV 0,01 ppm (OEL (LT))
- 128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic
LSV vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 600 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

PNEC vertės nėra.

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

gėlieji vandeni: 0,127 mg/l

jūros vanduo: 0,0127 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 1,27 mg/l

nuosėda (gėlieji vandeni): 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, oralinė: 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, oralinė: 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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

123-86-4: n-butilacetatas

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

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

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

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, oralinė: 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, oralinė: 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, oralinė: 1,6 mg/kg

53880-05-0: IPDI-polimeras

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

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1286,4 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 837,5 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1066,67 mg/m³

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1152 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 178,57 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 640 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A2P2

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 savybes (pvz., mechaninis atsparumas, produkto suderinamumas, antistatinės savybės) turi būti patikrintos.

Laikykites 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 krema).

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

Butilo kaučiuko pirštinės. Medžiagos storis: 0,5 mm

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (EN 166)

Kūno apsauga:

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

Vėsiroje 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 pertraukas 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.

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	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 reaguoja su vandeniu
Kinematinė klampa:	7,3 mm ² /s (23 °C)
	(40 °C)
	Nėra jokių duomenų.
Tirpumas vandenyje:	Reaguoja 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

Sprogmėnų

Sprogimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degios kietosios medžiagos

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

> 30 s

(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Sudetyje esancio tirpiklio garų koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine poveikio darbe vertę, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpiklio, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribines poveikio darbe vertes, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervų sistemos sutrikimai, tokie kaip letinė toksinė encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyčiai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminėtų poveikiu absorbcijos per odą atvejų. 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:

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).

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Ryjant 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) jautrinimą, 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 lėtinės kvėpavimo takų ligos.

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 atitinkamai klasifikuotas ekotoksiškų savybių atžvilgiu. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

Informacija apie:etilbenzenas

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

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

12.6. 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.

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.

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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 11[Ⓜ] 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 nukenksminančią 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
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 vandens transportas

ADN

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

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
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

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
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

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
Special precautions for user:	None known

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

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 sąrašė: 3, 40, 75, 74

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

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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Daugiapakečiu sistemų atveju žiurekite visu komponentų medžiagų saugos duomenų lapus. Apribota 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)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
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.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H312 + H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
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

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

Data / tikrinta: 13.03.2024

versija: 14.0

Data / Ankstesnė versija: 25.10.2023

Ankstesnė versija: 13.1

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

(ID Nr. 50759365/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 14.03.2024

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 gaminių 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.