

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/24

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N75-021 Hardener Normal 2,5L

UFI: EVCG-78V0-K003-187H

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: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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]

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)	H332 Kenksminga įkvėpus.

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.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

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

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Specialių preparatų (GHS):

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: n-butilacetatas, ksilenas, IPDI-polimeras, HDI-oligomeras (trimeras), Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

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

Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 30\%$ - Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulksės)
 $< 50\%$ Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 CAS – Numeris: 28182-81-2 Skin Sens. 1
 EC-Numeris: 500-060-2 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 REACH registracijos numeris: 01- H332, H317, H335
 2119485796-17

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ - Flam. Liq. 3
 $< 30\%$ 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

ksilenas

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

HDI-oligomeras (trimeras)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulksės)
 $< 10\%$ Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 CAS – Numeris: 28182-81-2 Skin Sens. 1
 EC-Numeris: 500-060-2 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 REACH registracijos numeris: 01- H332, H317, H335
 2119485796-17 EUH204

2-butoksietilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 $< 5\%$ Acute Tox. 4 (oralinė)
 CAS – Numeris: 112-07-2 Acute Tox. 4 (per odą)
 EC-Numeris: 203-933-3 H302 + H312 + H332
 REACH registracijos numeris: 01-
 2119475112-47
 INDEX numeris: 607-038-00-2

etilbenzenas

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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

4-metilpentan-2-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$
 CAS – Numeris: 108-10-1
 EC-Numeris: 203-550-1
 REACH registracijos numeris: 01-2119473980-30
 INDEX numeris: 606-004-00-4

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Eye Dam./Irrit. 2
 Carc. 2
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H225, H319, H332, H336, H335, H351
 EUH066

Medžiaga su ES profesinio poveikio riba

Ūmus toksiškumo įvertinimas:

Įkvėpimas: 11 mg/l (garai)

IPDI-polimeras

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$
 CAS – Numeris: 53880-05-0
 REACH registracijos numeris: 01-2119488734-24

Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H317, H335
 EUH204

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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 perkelkite 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 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:

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir išvalykite prieš pakartotinį naudojimą arba išmeskite, jei būtina. Praplaukite gausiu vandens kiekiu bent 15 minučių. 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: Akių dirginimas, 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

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 purkštuvai

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:

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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 neikvepti garu. Darbuotojams, išklausiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmenines apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo 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 negrąžinkite 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 aplinkyboms jie turi dėvėti respiratorius, kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypač 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!). Stenkitės neikvepti garu ir

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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 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 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, aminų, alkoholių ir vandens.

Talpykloms tinkamos medžiagos: Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), 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 etiketese pateiktu išpejimu. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: 5,00 - 35,00 °C

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))

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

- TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 108-10-1: 4-metilpentan-2-onas
LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 112-07-2: 2-butoksietilacetatas
LSV vertė 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
TLER vertė 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 70 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 140 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 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 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))

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

dirvožemis: 1,3 mg/kg
nuosėda (gėlieji vandenį): 8,27 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,83 mg/kg
gėlieji vandenį: 0,6 mg/l
jūros vanduo: 0,06 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 1,5 mg/l
STP: 27,5 mg/l

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

gėlieji vandenį: 0,304 mg/l
jūros vanduo: 0,0304 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,56 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 2,03 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,203 mg/kg
dirvožemis: 0,42 mg/kg
STP: 90 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,06 mg/kg

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

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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

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

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 14,7 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³

Kartotinis dozės toksiškumas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 4,2 mg/kg

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 4,2 mg/kg

Kartotinis dozės toksiškumas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11,8 mg/kg

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 169 mg/kg
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 133 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 333 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 8,6 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 80 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 200 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 120 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 72 mg/kg

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
vartotojas: 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg
vartotojas: 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 24,2 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 72,6 mg/m³
vartotojas: 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 1,6 mg/kg

53880-05-0: IPDI-polimeras

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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

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

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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 puskaucę 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 savybes (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 krema).

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

nitrilo pirštinės – medžiagos storis: 0,7 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 tiškalų 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 naturalaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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 nuprausti. 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	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	angliavandenilių	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	135 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³	
Pliūpsnio temperatūra:	> 34 °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:	6,6 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nenustatyta	
Tirpumas vandenyje:	Reaguoja su vandeniu.	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):		
	netaikoma mišiniams	
Garų slėgis:	6,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	(50 °C)	
	nenustatyta	
Tankis:	0,996 g/cm ³ (20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	Sunkesnis už orą.	

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

> 29 s

(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. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo oksiduojančiųjų medžiagų, stipriai šarminių ir stipriai rūgštinių medžiagų, aminių, 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 kraštutiniais atvejais suardyti konteinerį.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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:

Sudetyje esancio tirpiklio garu koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine poveikio darbe verte, poveikis gali tureti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo taku dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervu sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenu silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, samones praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpiklio, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribines poveikio darbe vertes, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervu sistemos sutrikimai, tokie kaip letine toksine encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyciai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminetu poveikiu absorbcijos per oda atveju. Esant kartotiniam arba ilgalaikiam salycai su preparatu gali buti sunaikintas naturalus oda dengiantis riebalu sluoksnis ir del to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per oda.

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

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo.

Informacija apie: 4-metilpentan-2-onas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): 11,6 mg/l 4 h (panašiai kaip OECD 403 gairė)

Garai buvo patikrinti.

ATE (įkvėpus): 11 mg/l

garai

Informacija apie: 2-butoksietilacetatas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 400 ppm 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Didžiausia techniškai pasiekiamo koncentracija. Garai buvo patikrinti.

Informacija apie: Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): 1,500 mg/l 4,0 h (OECD gairės 403)

Aerozolis buvo patikrintas.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Į akis patekęs skystis gali sukelti dirginimą ir grįžtamuosius pakenkimus. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Lytinių ląstelių mutagenezė

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).

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Ikvėpimo pavojus

Ryjant taip pat gali pakenkti plaučiams (ikvėpimo 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 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 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, bet sudėtyje yra aplinkai pavojingos (-ų) medžiagos (-ų). Išsamiau žr. 3 skirsnyje.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Biodegradacijos ir pasišalinimo (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:

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.

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

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 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

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

priemonės naudotojams:

Vidaus vandens 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
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

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

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	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 krovinių 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:	57,2 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	57,2 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	582,0 g/l	

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 3, 40, 48, 28, 29, 75

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

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 sistemų atveju žiurekite visu komponentų medžiagų saugos duomenų lapus. Atribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
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
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Carc.	Kancerogeniškumas
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.
H302 + H312 + H332	Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

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

Data / tikrinta: 10.02.2023

versija: 10.0

Ankstesnės versijos data: 20.12.2022

Ankstesnė versija: 9.0

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

Produktas: **N75-021 Hardener Normal 2,5L**

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 11.02.2023

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
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 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.