

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/21

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N75-021 Hardener Normal 2,5L

UFI: YP1X-94CN-100E-AS5D

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) | H332 Kenksminga įkvėpus. |
| 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. |

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

2.2. Ženklavimo elementai

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

| | |
|------|--|
| 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 (Prevensija):

| | |
|------|---|
| 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. |

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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 skilinėjimą. EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: etilbenzenas, 2-butoksietilacetatas, ksilenas, 4-toluensulfonilizocianatas, Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

2.3. Kiti pavojai

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

organinis tirpiklis

Sudėtinės dalys (GHS)

etilbenzenas

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

2-butoksietilacetatas

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
 CAS – Numeris: 112-07-2
 EC-Numeris: 203-933-3
 REACH registracijos numeris: 01-2119475112-47
 INDEX numeris: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (oralinė)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 H302 + H312 + H332

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ - $< 30\%$
 CAS – Numeris: 123-86-4
 EC-Numeris: 204-658-1
 REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29
 INDEX numeris: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 H226, 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

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412

4-toluensulfonilizocianatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$
 CAS – Numeris: 4083-64-1
 EC-Numeris: 223-810-8
 INDEX numeris: 615-012-00-7

Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Resp. Sens. 1
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H319, H315, H334, H335
 EUH014
 EUH204

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 5\%$
 STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: $\geq 5\%$
 Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 5\%$

Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

| | |
|---|-------------------------------------|
| 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: 01-2119485796-17 | H332, H317, H335 |

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Paveiktą žmogų perkelti iš pavojingos zonos. Laikyti šiltai, nekratyti ir uždengti. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiui asmeniui. Apsinuodijimo atveju skambinkite į apsinuodijimų centrą arba 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:

Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuvilkite užterštus rūbus. Nuplaukite odą muilu ir vandeniu, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpiklio arba skiediklio.

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 iškviešti 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.

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dumai. Ikvepus pavojingų 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 neikvepti garu. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės 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

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

specialiosios švarinimo medžiagos į likučius ir palikite stovėti keletą dieną, 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 negrąžinkit 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, 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. Stenkitės neikvėpti 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 ora ir plinta palei grindis. Garams susimaišius su oru susidaro sprogo mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sprogoimo apsaugotas eksploatacines medžiagas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo oksiduojamųjų medžiagų ir medžiagų, kurios yra stiprus šarmai arba rugštys.

Talpykloms tinkamos medžiagos: Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Atidarę indus atsargiai uždarykite ir laikykite vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio. Nerūkyti. Neleidžiama naudoti neįgalotam personalui. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išpejimu.

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.

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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.

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))

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

4083-64-1: 4-toluensulfonilizocianatas
RV 0,01 ppm (OEL (LT))
LSV vertė 0,005 ppm (OEL (LT))

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

100-41-4: etilbenzenas

gėlieji vandenį: 0,1 mg/l
jūros vanduo: 0,01 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,1 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 13,7 mg/kg
dirvožemis: 2,68 mg/kg
STP: 9,6 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,02 mg/kg

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

1330-20-7: ksilenas

gėlieji vandenį: 0,327 mg/l
jūros vanduo: 0,327 mg/l

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

protarpinis išsiskyrimas: 0,327 mg/l

STP: 6,58 mg/l

nuosėda (gėlieji vandeni): 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.

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

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

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 1,2 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

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

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 289 mg/m³

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

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg

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

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Tai galima užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamojo vėdinimo sistema ir gera bendrąją ištraukimo sistema. Jei to nepakanka tam, kad būtų išlaikoma mažesnė už ribines poveikio darbo vietoje vertes koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. viso veido kaukė su AB2P3 klasės kombinuotu filtru. Jei darbuotojai susiduria su tokia medžiagos koncentracija, kuri yra didesnė už ribines vertes darbo aplinkoje, jie turi naudoti atitinkamai sertifikuotus respiratorius. Naudoti A1P2 kvėpavimo apsaugos puskauke galimo salyčio su aerozoliais atveju.

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštiniu gamintojo.

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

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

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

Pirštines būtina nedelsiant pakeisti pastebėjus pažeidimo arba susidevejimo požymius.

Rekomenduojama naudoti prevencines odos apsaugos priemones (odos 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

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166), Būtina, kai yra patekimo į akis pavojus.

Kūno apsauga:

Vilkėti chemikalams atsparų vienkartinį kostiumą, Darbuotojai turi dėvėti antistatinius, atsparius liepsnai rūbus, pagamintus iš natūralaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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

| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| Forma: | skystas | |
| Spalva: | bespalvis | |
| Kvapas: | angliavandenilių | |
| pH kiekis: | medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis | |
| Lydimosi temperatūra: | nenustatyta | |
| virimo pradžia: | 135,00 °C | |
| Pliūpsnio temperatūra: | > 34 °C | (ISO 3679) |
| Užsidegimo taškas: | Degūs skystis ir garai. | |
| Žemutinė sprogo riba: | 36 g/m ³ | |
| Užsiliepsnojimo temperatūra: | > 200,00 °C | |
| Garų slėgis: | 6,00 hPa (20 °C) | (apskaičiuota) |
| | (50 °C) | |
| Tankis: | nenustatyta 0,996 g/cm ³ (20 °C) | |
| Kinematinė klampa: | 6,6 mm ² /s (20 °C) | |
| | (40 °C) | |
| Sprogimo pavojus: | nenustatyta | |
| Degimo palaikymas: | nesprogus neskleidžiantis ugnies | |

9.2. Kita informacija

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Degimo greitis: | Medžiaga neatitinka kriterijų, nurodytų JT bandymų ir kriterijų vadovo dalyje 33.2.4.4. | (UN Test N.1 (ready combustible solids)) |
| Savaiminis įkaitimas: | Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti. | |

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

> 29 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo medžiagu, kurios yra stiprios rūgštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantu, kad būtų išvengta egzotermine reakcija.

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:

Sudėtyje 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 salyčiai su preparatu gali būti sunaikintas natūralus odą dengiantis riebalų sluoksnis ir dėl to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per odą.

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo.

Informacija apie: etilbenzenas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 3.500 mg/kg

Literatūros duomenys.

Informacija apie: 2-butoksietilacetatas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): apie 1.880 mg/kg (OECD gairės 401)

Informacija apie: ksilenas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 3.523 mg/kg (panašiai kaip OECD 401 gairė)

Informacija apie: etilbenzenas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 triušis (oda): 15.354 mg/kg

Literatūros duomenys.

Informacija apie: 2-butoksietilacetatas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 triušis (oda): apie 1.500 mg/kg

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 mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

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.

Įkvėpimo pavojus

Ryjant taip pat gali pakenkti plaučiams (įkvėpimo pavojus).

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir 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:

Adsorbicija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir 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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

Negalima šalinti į kanalizaciją ar nuotekų sistemas.

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 |

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandeny 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; S-E

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; S-E

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris: UN 1866
 JT teisingas krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1866
 UN proper shipping name: RESIN SOLUTION
 Transport hazard class(es): 3

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

| | | | |
|---|---|-------------------------------|--|
| Pakuotės grupė: | III | Packing group: | III |
| 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: | 56,8 % | organiniai tirpikliai |
| VOC kiekis: | 56,8 % | apskaičiuota |
| VOC kiekis: | 582,0 g/l | |

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 40, 48, 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 sistemu atveju žiurekite visu komponentu medžiagu saugos duomenų lapus. Apribota tik profesionaliems vartotojams.

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

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Ūmus toksiškumas |
| Eye Dam./Irrit. | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas |
| Asp. Tox. | Plaučių pakenkimo prarijus pavojus |
| Skin Sens. | Odos jautrinimas |
| STOT SE | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) |
| Flam. Liq. | Degieji skysčiai |
| STOT RE | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) |
| Aquatic Chronic | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis |
| Skin Corr./Irrit. | Odos ėsdinimas/dirginimas |
| Resp. Sens. | Kvėpavimo takų jautrinimas |
| 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. |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H373 | Gali pakenkti organams (Klausos organas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412 | Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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

Data / tikrinta: 20.06.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.03.2022

Ankstesnė versija: 3.7

Data / Pirmoji versija: 26.03.2021

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

(ID Nr. 50759347/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.06.2022

| | |
|--------------------|---|
| H302 + H312 + H332 | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| H315 | Dirgina odą. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. |
| EUH014 | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| EUH204 | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

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

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.