

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

N75-V21 Clear Hardener VOC 1L

UFI: 5CVT-S423-A00S-WVXH

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: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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

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

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)	H332 Kenksminga įkvėpus.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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:
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevensija):

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

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

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

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

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

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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

Specialių preparatų (GHS):

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: heksametilendiizocianatas, 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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

organinis tirpiklis

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 10\%$ -
 $< 12,5\%$

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

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 75\%$ -
 $\leq 100\%$

CAS – Numeris: 28182-81-2

EC-Numeris: 500-060-2

REACH registracijos numeris: 01-

2119485796-17

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - dulkės)

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)

H332, H317, H335

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 perkeltite iš pavojingos zonos. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Bet kokios abejonės atveju arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui.

Įkvėpus:

Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. 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:

Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Kontaktinius lešius reikia išimti. Laikydami akių vokus pakeltus praplaukite dideliu kiekiu švaraus gėlo vandens arba specialaus akių plovimo tirpalo.

Prarijus:

Nesužadinkite vėmimo. Burną kruopščiai praplaukite vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos. Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: alerginiai simptomai, kvėpavimo takų dirginimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Konkretus priešnuodis nežinomas.

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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 dūmai. 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 vandenius.

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 asmenines apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinio. 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 išsipykusią medžiagą, naudodami nedegias absorbuojančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą, diatomitus. Dėkite į tinkamą talpą. Užterštą vietą būtina nedelsiant išplauti tinkamu valikliu. Vieną galimą (degią) 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

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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 negražinkit į sandėliavimo konteinerius. Naudojimo vietoje draudžiama rudyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines saugos priemones rasite 8 skyriuje. Laikytis sveikatos ir saugos darbe istatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškama, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vedinimas dažniausiai nėra pakankama kietuju daleliu ir tirpiklio garu kontroles priemone. Esant tokioms aplinkybems jie turi deveti 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. Stenkites neikvepti garu ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sproginimo:

Venkite visų užsideginimo 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 sproginus mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sproginimo 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: 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 neįgaliotam 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.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

123-86-4: n-butilacetatas

gėlieji vandeni: 0,18 mg/l

jūros vanduo: 0,018 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l

STP: 35,6 mg/l

nuosėda (gėlieji vandeni): 0,981 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg

dirvožemis: 0,0903 mg/kg

Komponentai su DNEL

123-86-4: n-butilacetatas

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

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

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

virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m³

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

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

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

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinis: 2 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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).

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

Butilo kaučiuko pirštinės. Medžiagos storis: 0,5 mm

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

Vilkėti chemikalams atsparų vienkartinį kostiumą, Darbuotojai turi deveti antistatinius, atsparius liepsnai rubus, pagamintus iš naturalaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius ir saugiai išmeskite. Prieš pertraukus ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Atskirkite nuo maisto produktų ir pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	angliavandenilių
pH kiekis:	medžiaga / mišinys netirpsta (vandenyje)
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta
virimo pradžia:	124,00 °C
Pliūpsnio temperatūra:	47 °C (ISO 3679)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Garų slėgis:	10,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	(50 °C)	
Tankis:	nenustatyta 1,119 g/cm ³ (20 °C)	
Kinematinė klampa:	(40 °C) nenustatyta 195,5 mm ² /s (20 °C)	
Sprogimo pavojus:	nesprogus	
Degimo palaikymas:	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.	
Maišumas su vandeniu:	nesimaišantis	
Tėkmės laikas:	> 30 s	(DIN EN ISO 2431; 6 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

Laikant ir naudojant pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

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 medžiagų, kurios yra stiprios rugštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantų, kad būtų išvengta egzotermine reakcija.

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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 toksinį poveikį

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, raumenu 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.

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

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

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

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Šio produkto bandymu rezultatu nėra. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nėra jokių duomenų apie mikroorganizmų skaidymąsi ir pašalinimą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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^{xx} 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

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

ADR

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

RID

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

Vidaus 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 buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 1866
-----------------------------	---------

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1866
-------------------------	---------

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

JT teisingas krovinio pavadinimas:	RESIN SOLUTION	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3	Transport hazard class(es):	3
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 1866	UN number or ID number:	UN 1866
JT teisingas krovinio pavadinimas:	RESIN SOLUTION	UN proper shipping name:	RESIN SOLUTION
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3	Transport hazard class(es):	3
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

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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:	10,0 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	10,0 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	98,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių 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

Daugiapakeciū sistemų atveju žiūrėkite visu komponentu medžiagų saugos duomenų lapus. Apribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Data / tikrinta: 17.03.2022

versija: 2.8

Ankstesnės versijos data: 16.03.2022

Ankstesnė versija: 2.7

Data / Pirmoji versija: 29.06.2021

Produktas: **N75-V21 Clear Hardener VOC 1L**

(ID Nr. 50659392/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.10.2022

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

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
H226	Degūs skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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, ženklavimo 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 parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.