

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

HB 100 1L R2

UFI: 161H-60V0-4002-HRXX

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Pagrindo sluoksnio produktas

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: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1A	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
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.
--------------------	---

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
-------------	--

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-inu-4,7-diolio, 2-methylisothiazolinone

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

Vanduo, organinis tirpiklis, poliuretanas

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

butan-2-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 3
CAS – Numeris: 78-92-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 201-158-5	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
INDEX numeris: 603-127-00-5	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
	H226, H319, H336, H335

2-dimetilaminoetanolis

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$
 CAS – Numeris: 108-01-0
 EC-Numeris: 203-542-8
 REACH registracijos numeris: 01-2119492298-24
 INDEX numeris: 603-047-00-0

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (oralinė)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H226, H331, H335, H314, H302 + H312

Konkrečios koncentracijos ribos:

STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: $\geq 5\%$

2-butoksietanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 111-76-2
 EC-Numeris: 203-905-0
 REACH registracijos numeris: 01-2119475108-36
 INDEX numeris: 603-014-00-0

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (oralinė)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 H319, H315, H302 + H332

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-ino-4,7-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$
 CAS – Numeris: 126-86-3
 EC-Numeris: 204-809-1
 REACH registracijos numeris: 01-2119954390-39

Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1B
 Aquatic Chronic 3
 H318, H317, H412

2-methylisothiazolinone

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $> 0\%$ - $< 0,1\%$
 CAS – Numeris: 2682-20-4
 EC-Numeris: 220-239-6

Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulkės)
 Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 3 (oralinė)
 Acute Tox. 3 (per odą)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Skin Sens. 1A
 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
 H314, H311, H330, H301, H317, H410
 EUH071

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,001500\%$

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

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Paveiktą žmogų perkeltkite iš pavojingos zonos. 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 tirpikliu arba skiedikliu.

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:

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: Akių dirginimas, alerginiai simptomai, odos sudirginimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo 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.

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: Degant susidaro pavojingi skilimo produktai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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 neikvėpti garu. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės 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

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusi skysti nedegiomis absorbuojamosiomis medžiagomis, pvz., smeliu, gruntu, vermikulitu, diatomitu, ir sukrauti i šalinimui tinkama talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamenta (žr. 13 skyriu). Valymui geriausia naudoti valymo priemone; nenaudoti tirpikliu. 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 istatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškama, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nera 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 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 sprogo:

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 sprogas

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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: Viryklės lakas RDL 50, Viryklės lakas R 78433, fenolepoksidinė derva „Müller 79/14/3“ (CH), fenolepoksidinė derva EHD0022, Viryklės lakas NOVOCAN S-G 500, Karštuoju būdu džiovinamas lakas C222A / C221A, Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), Polietilentereftalatas (PET), Polipropilenas, 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 neįgaliam personalui. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išpejimu. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: 5,00 - 40,00 °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

78-92-2: butan-2-olis

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 150 mg/m³ ; 50 ppm (UER (LT))

TLER vertė 250 mg/m³ ; 75 ppm (UER (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

111-76-2: 2-butoksietanolis

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 98 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 50 mg/m³ ; 10 ppm (UER (LT))

TLER vertė 100 mg/m³ ; 20 ppm (UER (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

Komponentai su PNEC

78-92-2: butan-2-olis

PNEC vertės nėra.

108-01-0: 2-dimetilaminoetanolis

gėlieji vandenį: 0,066 mg/l

jūros vanduo: 0,004 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,661 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 0,246 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,015 mg/kg

dirvožemis: 0,01 mg/kg

STP: 10 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas):

Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

111-76-2: 2-butoksietanolis

gėlieji vandenį: 8,8 mg/l

jūros vanduo: 0,88 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 9,1 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 34,6 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 3,46 mg/kg

dirvožemis: 2,33 mg/kg

STP: 463 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas): 20 mg/kg

126-86-3: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-inu-4,7-diolio

gėlieji vandenį: 0,04 mg/l

jūros vanduo: 0,004 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,4 mg/l

STP: 7 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 0,32 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,032 mg/kg

dirvožemis: 0,028 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas):

PNEC vertės nėra.

Komponentai su DNEL

78-92-2: butan-2-olis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 405 mg/kg

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 600 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 203 mg/kg

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 213 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 15 mg/kg

108-01-0: 2-dimetilaminoetanolis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo:

1,76 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 5,28

mg/m³

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 13,53 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,25 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 1,2 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, per odą: 100 µg/cm²

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,43 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,126 mg/kg

111-76-2: 2-butoksietanolis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 98 mg/m³, 20 ppm

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1091 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 246 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 6,3 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 26,7 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 59 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 426 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 147 mg/m³

126-86-3: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-ino-4,7-diolio

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1,76 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 5,28 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,5 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 1,5 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,43 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1,29 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,25 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 0,75 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 0,25 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinis: 0,75 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Tai galima užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamojo vėdinimo sistema ir gera bendraja 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. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A1P2. 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 puskaucę galima sulycio 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.

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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

Laikykites gamintojo rekomendacijų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pirštines būtina nedelsiant pakeisti pastebėjus pažeidimo arba susidevejimo požymius.

Rekomenduojama naudoti prevencines odos apsaugos priemones (odos krema).

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

Butilo kaučiuko pirštinės. Medžiagos storis: 0,5 mm

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

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

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:	specifiškumas	
pH kiekis:	6,0 - 9,0	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	nenustatyta	
Pliūpsnio temperatūra:	60 °C	(ISO 3679)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogimo riba:	36 g/m ³	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Garų slėgis:	(20 °C) nenustatyta	
	(50 °C) nenustatyta	
Tankis:	1,000 g/cm ³ (20 °C)	
Kinematinė klampa:	(40 °C) nenustatyta	

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

Sprogimo pavojus: 107,1 mm²/s
(20 °C)
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.

Maišumas su vandeniu:

Tėkmės laikas: maišomas 80 s (DIN EN ISO 2431; 4 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 taisyklės nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite užšalimo.

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 egzoterminių reakcijų.

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 verte, poveikis gali tureti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie: 2-dimetilaminoetanolis

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 1.183 mg/kg (OECD gairės 401)

Informacija apie: 2-dimetilaminoetanolis

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): 6,1 mg/l 1641 ppm 4 h (OECD gairės 403)

Garai buvo patikrinti.

žiurkė (įkvėpus): 10 min (IRT)

Atliekant tyrimus su gyvūnais per nurodytą poveikio laiką mirtingumas nepastebėtas, tačiau po ilgo poveikio atsirado mirčių.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergija susilietes 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:

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

Informacija apie: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-inu-4,7-diolio

Informacija apie skaidymąsi:

< 10 % CO₂ formavimasis atitinkantis teorinę vertę (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEB, C.4-C) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

< 20 % CO₂ formavimasis atitinkantis teorinę vertę (60 d) (ISO DIS 9439) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos)

25,4 % IOA redukcija (57 d) (OECD gairės 302 A) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

< 10 % (28 d) (OECD gairės 302 B) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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.

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

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11^α 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.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
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: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: D/E

RID

JT numeris	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandeny transportas

ADN

JT numeris	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
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

JT numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Jūros teršalas:	NE

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO

Special precautions for user: None known

Oro transportas

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

JT numeris:	UN 1263	UN number:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT	UN proper shipping name:	PAINT
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. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau 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 vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

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

VOC kiekis:	13,0 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	13,5 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	399,0 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:

d

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

420 g/l

Paruošto naudoti produkto LOJ kiekis pagal ISO 11890-2:

419 g/l

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

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

Skin Corr./Irrit.	Odos ésdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H302 + H312	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda

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

Data / tikrinta: 14.12.2021

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 20.09.2021

Ankstesnė versija: 3.2

Produktas: **HB 100 1L R2**

(ID Nr. 50525579/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 15.12.2021

H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H330	Mirtina įkvėpus.
H301	Toksiška prarijus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens 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.