

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/17

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2

UFI: J63J-EAJN-M00C-JPKW

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

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Skin Sens. 1A

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įspėjamieji teiginiai (Prevenција):

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 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.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Vanduo, poliuretanai

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): > 0 % - <

0,1 %

CAS – Numeris: 2634-33-5

EC-Numeris: 220-120-9

REACH registracijos numeris: 01-2120761540-60

INDEX numeris: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralinė)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1

Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsnį: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-methylisothiazolinone

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

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: >= 0,001500 %

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. 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.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: alerginiai simptomai, 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.

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 purkštuvas

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.

Papildoma informacija:

Vesinti uždaras talpyklas, esancias arti gaisro šaltinio. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Pats produktas nėra sprogus; reikia atsižvelgti į aplinkinių sričių gaisro gesinimo metodą. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekti į nutekamuosius vandenius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvepti garų. 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.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

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 į šalinimui tinkama talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamentą (žr. 13 skyrių). 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

Gera vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo kontenerius. 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 purškiamas, 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. Stenkites neikvepti garu ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogoimo:

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones.

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, Viryklių lakas Vitalure 745, 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)

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

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išėjimu. 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

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

2634-33-5: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

gėlieji vandenį: 4,03 µg/l

jūros vanduo: 0,403 µg/l

STP: 1,03 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 49,9 µg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 4,99 µg/kg

dirvožemis: 3 mg/kg

Komponentai su DNEL

2634-33-5: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 6,81 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo

Nenustatyta jokių pavojų.

darbininkas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, įkvėpimo

Nenustatyta jokių pavojų.

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,966 mg/kg

Nenustatyta jokių pavojų.

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą

Nenustatyta jokių pavojų.

darbininkas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, per odą

DNEL vertės neišvestos.

darbininkas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, Akys

DNEL vertės neišvestos.

varotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1,2 mg/m³

varotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo

Nenustatyta jokių pavojų.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

virtotojas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, įkvėpimo
Nenustatyta jokių pavojų.

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,345 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą

Nenustatyta jokių pavojų.

virtotojas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, per odą

DNEL vertės neišvestos.

virtotojas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis

Nenustatyta jokių pavojų.

virtotojas: Ilgalaikis ir trumpalaikis poveikis – vietiniai padariniai, Akys

DNEL vertės neišvestos.

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 mažesnė už ribines poveikio darbo vietoje vertės koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pūsinė 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 puskauke galima salyčio su aerozoliais atveju.

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštinių 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.

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 kremą).

Dėvėti apsaugines pirštines. Tinka bet kokios apsaugancios nuo cheminių medžiagų pirštines, sertifikuotos pagal EN ISO 374-1 standartą, pvz.

nitrilo pirštinės – medžiagos storis: 0,7 mm

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

Trumpalaikiam sąlyčiui tinkamos medžiagos (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkantis > 30 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Tinkamos nuo tiškalių apsaugancios medžiagos (rekomenduojama: bent 1 apsaugos indeksas, atitinkantis > 10 minučių skverbimosi laiko pagal EN ISO 374-1 standartą)

Akių apsauga:

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

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Kūno apsauga:

cheminėms medžiagoms atsparūs vienkartiniai kombinezonai

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 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

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	glikolio	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	nenustatyta	
Užsidegimo taškas:	netaikomas	
Žemutinė sprogo riba:	netaikomas	
Pliūpsnio temperatūra:	netaikomas, Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padaryta pagal atskirų komponentų produktų savybes.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	7,0 - 9,0	
Kinematinė klampa:	6,6 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nenustatyta	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K _{ow}):		
Garų slėgis:	netaikoma mišiniams	
	23,61 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	130,60 hPa (50 °C)	(apskaičiuota)

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Tankis: 1,011 g/cm³
(20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):
Lengvesnis už orą.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degios kietosios medžiagos

Degimo greitis: Medžiaga neatitinka kriterijų, nurodytų JT bandymų ir kriterijų vadovo dalyje 33.2.4.4. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nėra medžiaga, galinti spontaniškai šildyti

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

maišomas

Tėkmės laikas:

30 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

Laikant ir naudojant pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Laikyti atokiau nuo medžiagu, kurios yra stiprios rugštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantu, kad būtų išvengta egzoterminiu 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:

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

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

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.

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:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

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.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 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:

Nėra jokių duomenų apie mikroorganizmų skaidymąsi ir pašalinimą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

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 apribojimų (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.
Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

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

Esminė informacija apie atliekas:
08 01 12 dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

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

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

ADR

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Vidaus vandens transportas

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris: Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina
Pakuotės grupė: Netaikytina
Pavojus aplinkai: Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

Oro transportas

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris: Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina
Pakuotės grupė: Netaikytina
Pavojus aplinkai: Netaikytina

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
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.

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

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: 0,1 % apskaičiuota

VOC kiekis: 13,0 g/l

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

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. Atribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Skin Sens.

Odos jautrinimas

Acute Tox.

Ūmus toksiškumas

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

Data / tikrinta: 27.05.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 27.05.2023

Produktas: **HB 002 5L HYDROBASE ONYX R2**

(ID Nr. 50411962/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 02.06.2023

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H302	Kenksminga prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H330	Mirtina įkvėpus.
H301	Toksiška prarijus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Santrumpos

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

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

Vertikalios linijos kairioje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.