

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/20

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

HB 617 0.5L YELLOW R2

UFI: A9CM-5FWU-7003-T436

Medžiagoje ir (arba) mišinyje yra nanoformų.

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: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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 Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Sens. 1B	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)	H332 Kenksminga įkvėpus.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

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

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):

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

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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

2.3. Kiti pavojai

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

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

užpildai, organinis tirpiklis, pigmentas, poliuretanai

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

2-butoksietanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 25\%$ - $< 30\%$	Acute Tox. 4 (oralinė) Skin Irrit. 2
CAS – Numeris: 111-76-2	Eye Irrit. 2
EC-Numeris: 203-905-0	Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - garai)
REACH registracijos numeris: 01-2119475108-36	H319, H315, H331, H302
INDEX numeris: 603-014-00-0	<u>Ūmus toksiškumo įvertinimas:</u>
Medžiaga su ES profesinio poveikio riba	prarijus: 1.200 mg/kg Įkvėpimas: 3 mg/l (garai)

butan-2-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
CAS – Numeris: 78-92-2	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
EC-Numeris: 201-158-5	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
INDEX numeris: 603-127-00-5	H226, H319, H336, H335

1-etoksi-2-propanolis

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
CAS – Numeris: 1569-02-4
EC-Numeris: 216-374-5
REACH registracijos numeris: 01-2119462792-32
Flam. Liq. 3
STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
H226, H336

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

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
CAS – Numeris: 126-86-3
EC-Numeris: 204-809-1
REACH registracijos numeris: 01-2119954390-39
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1B
Aquatic Chronic 3
H318, H317, H412

2-dimetilaminoetanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
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. 1B
Eye Dam. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
H226, H331, H335, H314, H302 + H312
Konkrečios koncentracijos ribos:
STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: $\geq 5\%$

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 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 netekusiui 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:

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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: alerginiai simptomai, odos sudirginimas, 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

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: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dūmai. Ikvepus pavojingu skilimo produktu gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvepavimo 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 ištekti į nutekamuosius vandenį.

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

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

šaltiniu. Skubią pagalbą teikiantiems darbuotojams: Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Produktui patekus į kanalizaciją arba nutekamuosius vamzdžius nedelsiant susisiekti su vietos vandentiekio bendrove; upeliu, upiu ar ežeru užteršimo atveju – su aplinkosaugos tarnyba. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusi skysti nedegiomis absorbuojamosiomis medžiagomis, pvz., smeliu, gruntu, vermikulitu, diatomitu, ir sukrauti į šalinimui tinkama talpyklą pagal atlieku tvarkymo reglamentą (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

Gera vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo konteinerius. Naudojimo vietoje draudžiama rudyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines saugos priemones rasite 8 skyriuje. Laikytis sveikatos ir saugos darbe istatymu. 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 devėti 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 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 ora susidaro sproginis 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: Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), Polietilentereftalatas (PET), Polipropilenas, anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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

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

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

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

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

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

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

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

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

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

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

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

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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.

1569-02-4: 1-etoksi-2-propanolis

gėlieji vandenį: 10 mg/l

STP: 1250 mg/l

nuosėda (jūros vanduo): 3,76 mg/kg

jūros vanduo: 1 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 19 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 37,6 mg/kg

dirvožemis: 1,97 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas): 142 mg/kg

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, oralinė: 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: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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: 0,1 mg/cm²
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,43 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,148 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 6,3 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 26,7 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 59 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 426 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 147 mg/m³

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

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 2,86 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,812 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,505 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,29 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,29 mg/kg

1569-02-4: 1-etoksi-2-propanolis

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 127 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 300 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 44,3 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 500 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 211 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 74 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 14 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas

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 vertes koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A1P2

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštiniu gamintojo.

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

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

Laikykitės 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 apsauginės 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:

Akių apsauga nebūtina.

Kūno apsauga:

Kūno apsauga nereikalinga., 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 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:	geltona
Kvapą:	glikolio
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta
virimo pradžia:	nenustatyta
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.
Žemutinė sprogimo riba:	36 g/m ³

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Pliūpsnio temperatūra: 35 °C (ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra: > 200,00 °C
Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.
pH kiekis: 6,0 - 9,0
(500,00000 g/l)
Kinematinė klampa: 621,6 mm²/s
(23 °C)
(40 °C)
Nėra jokių duomenų.
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Garų slėgis: netaikoma mišiniams
(20 °C)
nenustatyta

Tankis: (50 °C)
nenustatyta
1,022 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):
Sunkesnis 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:

Tėkmės laikas: maišomas
> 90 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)
(23 °C)

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite karščio. 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.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., dūmų, anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksido, cianido rūgšties, monomerinių izocianatų., Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Sudėtyje esancio tirpiklio garų koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine poveikio darbe vertę, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, švaigulys, 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.

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.
Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo.

Informacija apie: 2-dimetilaminoetanolis

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

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

Garai buvo patikrinti.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Gali sunkiai sudirginti akis.

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.

Pakartotinės dozės 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.

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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:

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)

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

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.

Laikykites nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

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

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11⁰¹ 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

UN numeris arba ID
numeris: UN1263

JT teisingas krovinio PAINT

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

pavadinimas:
Gabenimo pavojoingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: D/E

RID

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

Vidaus vandens transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris: UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT
Gabenimo pavojoingumo 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 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT
Gabenimo pavojoingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		Marine pollutant:
			NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija

Nepavojingos 3 klasės prekės iki 450 litrų tūrio pakuotėse (galioja ADR, ADN, RID, TDG ir USDOT).

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:	43,7 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	44,7 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	459,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: 2 arba 3 kategorijos degūs skysčiai, nenurodyti P5a ir P5b

Informacija apie LOJ direktyvą 2004/42/EB:

Pakategorė, kaip nurodyta IIB priede:

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

Saugaus naudojimo vertinimas buvo atliktas su mišiniu, o gauti rezultatai aprašyti SDS 7 ir 8 skirsniuose

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

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

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H302 + H312	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.

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 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.

Vertikalių linijų kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

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

Data / tikrinta: 03.06.2024

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 24.01.2024

Ankstesnė versija: 8.3

Produktas: **HB 617 0.5L YELLOW R2**

(ID Nr. 50412024/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 04.06.2024
