

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Dash®

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: priedas/paviršiaus aktyvioji medžiaga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
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

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]

|Asp. Tox. 1

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.

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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P405

Laikyti užrakintą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono-C10-16-alkil-eteriai, fosfatai

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.

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

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

priedas/paviršiaus aktyvioji medžiaga, Koncentruota emulsija (EC)

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

| Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 50 %

| CAS – Numeris: 64742-94-5

| EC-Numeris: 265-198-5

| REACH registracijos numeris: 01-

| 2119463583-34

Asp. Tox. 1

STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

EUH066

Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono-C10-16-alkil-eteriai, fosfatai

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 30 %
CAS – Numeris: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

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). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarščius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją. Dėl uždusimo pavojaus nesukelkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, azoto oksidai, sieros oksidai, silicio junginiai, halogeno mišiniai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis.

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 60 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros:0 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros:40 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

64742-94-5: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

LSV vertė 150 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgštis neorganinių, šarminių junginių dujoms/garams ir toksiškoms dalelėms (pvz., EN 14387 tipas ABEK-P3)

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prisiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	nuo šviesiai geltonos iki oranžinės spalvos	
Kvapą:	aromatinis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
kristalizavimosi temperatūra:	< -20 °C	
virimo pradžia:	> 178 °C (1.013 hPa)	
	Informacija taikoma tirpikliui.	
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 %(V)	
	Informacija taikoma tirpikliui.	
Viršutinė sprogimo riba:	7 %(V)	
	Informacija taikoma tirpikliui.	
Pliūpsnio temperatūra:	apie 71 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.9)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	apie 320 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Terminis skilimas:	90 °C, 160 kJ/kg (irimo pradžios temperatūra)	
	Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.	
pH kiekis:	apie 2 - 4 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), apie 20 °C)	
Kinematinė klampa:	7,6 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Klumpumas:	apie 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Tirpumas vandenyje: n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	emuliuojantis	
Garų slėgis:	netaikomas apie 1 hPa (20 °C)	
Tankis:	Informacija taikoma tirpikliui. apie 0,93 g/cm ³ (apie 20 °C)	(OECD gairės 109)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

Metalų korozija

Ėsdinantis metalų poveikis nėra tikėtinas.

Kitos saugos charakteristikos

Paviršiaus įtempis: apie 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

Garavimo greitis: netaikomas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

Metalų korozija: Ėsdinantis metalų poveikis nėra tikėtinas.

10.2. Cheminis stabilumas

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

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:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.200 mg/kg (OECD gairės 401)

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,6 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas.

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Gali sunkiai sudirginti akis. Šis produktas nebuvo išbandytas.

Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas
triušis: Dirginanti. (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
triušis: Gali smarkiai pažeisti akis. (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:
Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.
Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:
Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas.

Įkvėpimo pavojus

Ryjant taip pat gali pakenkti plaučiams (įkvėpimo pavojus).

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios 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.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1)

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 92,3 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

Informacija apie: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinius srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C15, verdan tys apytiksliai tarp 165 oC ir 290 oC (330oF ir 554oF) temperatūroje.]

Chroniškas toksiškumas žuvims:

*NOEL (28 d) 0,441 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Informacija apie: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinius srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C15, verdan tys apytiksliai tarp 165 oC ir 290 oC (330oF ir 554oF) temperatūroje.]

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

*NOEL (21 d) 0,771 mg/l, *Daphnia magna**

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Informacija apie: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Natūraliai mikroorganizmų skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produkto sudėtyje yra komponentu, turinčiu biologinio kaupimosi potenciala

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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.

12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TIRPI NAFTA)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TIRPI NAFTA)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandeny transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TIRPI NAFTA)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris: UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TIRPI NAFTA)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: taip
Jūros teršalas: TAIP

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris: UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TIRPI NAFTA)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: taip

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

priemonės naudotojams:

for user:

14.1. UN numeris arba ID numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija

Produktas gali būti gabenamas kaip nepavojingas tinkamose pakuotėse, kurių neto kiekis yra 5 l arba mažesnis, pagal įvairių reguliavimo agentūrų reikalavimus: ADR, RID, ADN: Speciali nuostata 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: 99 str. 2 dalies specialioji nuostata; 49CFR: 171 str. 4 dalies c punkto 2 dalis.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai netaikomi MSDL nurodytam produkto naudojimui pagal paskirtį.

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos

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

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 18.06.2020

Ankstesnė versija: 7.0

Data / Pirmoji versija: 09.02.2009

Produktas: **Dash®**

(ID Nr. 30264651/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.