

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/22

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

R 2A24 MultiTHINN 1L

UFI: JTSY-YC3F-S009-9674

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Skiediklis

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: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

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. 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Asp. Tox. 1	H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT RE 2	H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

[Spėjamieji 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.

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

[Spėjamieji teiginiai (Saugojimas):

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

[Spėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: n-butilacetatas, ksilenas, Hydrocarbons, by-products with terpene processing, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

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

organinis tirpiklis

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 50\%$ - $< 75\%$
 CAS – Numeris: 123-86-4
 EC-Numeris: 204-658-1
 REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29
 INDEX numeris: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 H226, H336
 EUH066

ksilenas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$
 CAS – Numeris: 1330-20-7
 EC-Numeris: 215-535-7
 REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32
 INDEX numeris: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 Aquatic Chronic 3
 STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2
 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412

Medžiaga su ES profesinio poveikio riba

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$
 CAS – Numeris: 128601-23-0
 REACH registracijos numeris: 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 Aquatic Chronic 2
 H411, H226, H304, H336, H335
 EUH066

Ligroinas (nafta), hidrokrekinguotas lengvasis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 64741-69-1
 EC-Numeris: 265-071-4
 REACH registracijos numeris: 01-2119480158-34

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 Aquatic Chronic 2
 H411, H226, H304, H336
 EUH066

2-metoksi-1-metiletilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
 CAS – Numeris: 108-65-6
 EC-Numeris: 203-603-9
 REACH registracijos numeris: 01-2119475791-29
 INDEX numeris: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 H226, H336

2-butoksietilacetatas

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
 CAS – Numeris: 112-07-2
 EC-Numeris: 203-933-3
 REACH registracijos numeris: 01-2119475112-47
 INDEX numeris: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Acute Tox. 4 (oralinė)
 Acute Tox. 4 (per odą)
 H302 + H312 + H332

etilbenzenas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$
 CAS – Numeris: 100-41-4
 EC-Numeris: 202-849-4
 REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35
 INDEX numeris: 601-023-00-4

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 STOT RE (Klausos organas) 2
 Aquatic Chronic 3
 H225, H332, H304, H373, H412

Hydrocarbons, by-products with terpene processing

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$
 CAS – Numeris: 68956-56-9
 EC-Numeris: 273-309-3
 REACH registracijos numeris: 01-2119980606-28

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 Skin Corr./Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 Aquatic Chronic 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 H319, H315, H317, H411, H226, H304

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. Laikyti šiltai, nekratyti ir uždengti. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui. Apsinuodijimo atveju skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytojui patarimo dėl gydymo, pasiėmę pakuotę arba preparato etiketę. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po keleto valandų, todėl gydytojas turi stebėti mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

Įkvėpus:

Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba. Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. 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 vandeniui, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpiklio arba skiediklio.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba.

Prarijus:

Nedelsiant iškviesti gydytoją. Dėl uždusimo pavojaus nesukelkite vėmimo. Nedelsiant praskalauti burną vandeniu. Suteikti ramybę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Akių dirginimas, aspiracinė pneumonija, alerginiai simptomai, Apsvaigimo būseną, kvėpavimo takų dirginimas, odos sudirginimas, galvos svaigimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: Jeigu vemiant nurijate, kyla produkto patekimo į plaučius pavojus. Įkvėpus (pvz., vemiant) kyla plaučių edemos ir/arba plaučių uždegimo rizika.

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. Įkvėpus pavojingu skilimo produktu gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

Papildoma informacija:

Vesinti uždaras talpyklas, esancias arti gaisro šaltinio. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekti į nutekamuosius vandenis.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvėpti garu. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. 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 tirpiklio. 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 įstatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškama, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nėra pakankama kietuju daleliu ir tirpiklio garu kontroles priemone. Esant tokioms aplinkybėms 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 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 sprogimo:

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Produkte gali susidaryti elektrostatinis krūvis: būtinai naudokite įžeminimo laidininkus, nutiestus nuo vieno konteinerio prie kito, ir įžeminkite konteinerius. Operatoriams rekomenduojama vilkėti antistatinius rūbus ir avalynę. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir plinta palei grindis. Garams susimaišius su oru susidaro sprogus mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sprogimo apsaugotas eksploatacines medžiagas.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo oksiduojamųjų medžiagų ir medžiagų, kurios yra stiprus šarmai arba rūgštys.

Talpykloms tinkamos medžiagos: anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota)

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

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: 5,00 - 35,00 °C

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

Žr. į techninį informacinį lapelį, kur pateikiama papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

100-41-4: etilbenzenas

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

TLER vertė 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (EU))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 250 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 400 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

LSV vertė 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
TLER vertė 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 140 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
LSV vertė 70 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LT))
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.

123-86-4: n-butilacetatas

TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 500 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 700 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

1330-20-7: ksilenas

TLER vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 200 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 450 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

68956-56-9: Hydrocarbons, by-products with terpene processing

LSV vertė 150 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

LSV vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 600 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

100-41-4: etilbenzenas

gėlieji vandenį: 0,1 mg/l
jūros vanduo: 0,01 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,1 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 13,7 mg/kg
dirvožemis: 2,68 mg/kg
STP: 9,6 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,02 mg/kg

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

gėlieji vandenį: 0,635 mg/l
jūros vanduo: 0,0635 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 6,35 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 3,29 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,329 mg/kg
dirvožemis: 0,29 mg/kg
STP: 100 mg/l

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

gėlieji vandenį: 0,304 mg/l
jūros vanduo: 0,0304 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,56 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 2,03 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,203 mg/kg
dirvožemis: 0,42 mg/kg
STP: 90 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,06 mg/kg

123-86-4: n-butilacetatas

gėlieji vandenį: 0,18 mg/l
jūros vanduo: 0,018 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l
STP: 35,6 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,981 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg
dirvožemis: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

PNEC vertės nėra.
STP: 50 mg/l
gėlieji vandenį: 0,061 mg/l
jūros vanduo: 0,006 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,419 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,042 mg/kg
dirvožemis: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

gėlieji vandenį: 0,327 mg/l
jūros vanduo: 0,327 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,327 mg/l
STP: 6,58 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 12,46 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 12,46 mg/kg
dirvožemis: 2,31 mg/kg
per burną (antrinis apsinuodijimas):
Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

Komponentai su DNEL

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

100-41-4: etilbenzenas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 293 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³, 17,73 ppm

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 15 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 275 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 796 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 33 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 320 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 550 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 500 mg/kg

112-07-2: 2-butoksietilacetatas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 169 mg/kg

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 133 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 333 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 8,6 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 80 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 200 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 120 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 72 mg/kg

123-86-4: n-butilacetatas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 610 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, per odą: 102 mg/cm²

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 610 mg/m³

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 24,2 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 72,6 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,2 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 289 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1286,4 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 837,5 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 1066,67 mg/m³
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1152 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 178,57 mg/m³
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 640 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštinių gamintojo.

Duomenys yra pagrįsti pirštinių ar žaliavų gamintojo pateikta informacija arba informacija apie produkto komponentų 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 krema).

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

nitrilo pirštinės – medžiagos storis: 0,35 mm

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

cheminėms medžiagoms atsparūs vienkartiniai kombinezonai, Darbuotojai turi dėvėti antistatinį, atsparius liepsnai rūbus, 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 pertraukus ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Atskirkite nuo maisto produktų ir pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	angliavandenilių	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra jokių duomenų.	
Lydymosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	126 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³	
Viršutinė sprogo riba:	Nėra jokių duomenų.	
Pliūpsnio temperatūra:	27 °C	(ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis	
Kinematinė klampa:	6,0 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Nėra jokių duomenų.	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K _{ow}):		
	netaikoma mišiniams	

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Garų slėgis:	5,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	(50 °C)	
Tankis:	nenustatyta 0,867 g/cm ³ (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:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

< 30 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

Garavimo greitis:

Nėra jokių duomenų.

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.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite karščio. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite užšalimo.

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 egzoterminių reakcijų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Veikiant aukštai temperatūrai gali išsiskirti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai ir azoto oksidai. 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 ribinę poveikio darbe vertę, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivinės ir kvėpavimo takų dirginimą, pakentti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpiklio, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribinę poveikio darbe vertę, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervų sistemos sutrikimai, tokie kaip lėtinė toksinė encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyčiai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminėtų poveikių absorbcijos per odą atveju. Esant kartotiniam arba ilgalaikiam sąlyčiui su preparatu gali būti sunaikintas natūralus odą dengiantis riebalų sluoksnis ir dėl to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per odą.

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

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

I akis patekęs skystis gali sukelti dirginimą ir grįžtamuosius pažeidimus. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

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:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą. Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Įkvėpimo pavojus

Ryjant taip pat gali pakenkti plaučiams (įkvėpimo pavojus).

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.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

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 atitinkamai klasifikuotas ekotoksiškų savybių atžvilgiu. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

Informacija apie:etilbenzenas

Informacija apie skaidymąsi:

70 - 80 % ThIC TIC (28 d) (ISO 14593) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos) Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie:ksilenas

Informacija apie skaidymąsi:

87,8 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 301 F) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)

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

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.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

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:
07 07 04☐ kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

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

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

RID

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

Vidaus vandens transportas

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Jūros teršalas:	NE
Specialios atsargumo priemonės naudojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris: UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT RELATED MATERIAL

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL

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

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

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:	100,0 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	100,0 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	870,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 40, 28, 29, 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:

numestas

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Daugiapakečiu sistemu atveju žiurekite visu komponentu medžiagu saugos duomenų lapus. Apribota tik profesionaliems vartotojams.

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

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas

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

Data / tikrinta: 27.03.2024

versija: 8.0

Data / Ankstesnė versija: 12.02.2024

Ankstesnė versija: 7.8

Produktas: **R 2A24 MultiTHINN 1L**

(ID Nr. 50684753/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 28.03.2024

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H312 + H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H302 + H312 + H332	Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H332	Kenksminga įkvėpus.
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, 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.