

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/22

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

D121 0.5L Ultra Flash Flake R2

UFİ: HTW7-9C77-F00J-R32C

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: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.
Carc. 2	H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
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 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
-------------	--

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Specialių preparatų (GHS):

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 4-metilpentan-2-onas, n-butilacetatas, ksilenas, 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

celiuliozės esteris, polieteris, organinis tirpiklis, pigmentas

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): >= 50 % -	Flam. Liq. 3
< 75 %	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
CAS – Numeris: 123-86-4	H226, H336
EC-Numeris: 204-658-1	EUH066
REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29	
INDEX numeris: 607-025-00-1	

ksilenas

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 1330-20-7
 EC-Numeris: 215-535-7
 REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32
 INDEX numeris: 601-022-00-9
 Medžiaga su ES profesinio poveikio riba

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

4-metilpentan-2-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 CAS – Numeris: 108-10-1
 EC-Numeris: 203-550-1
 REACH registracijos numeris: 01-2119473980-30
 INDEX numeris: 606-004-00-4
 Medžiaga su ES profesinio poveikio riba

Flam. Liq. 2
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
 Eye Dam./Irrit. 2
 Carc. 2
 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 H225, H319, H332, H336, H335, H351
 EUH066

Ūmus toksiškumo įvertinimas:
 Įkvėpimas: 11 mg/l (garai)

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
 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

2-metoksi-1-metiletilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
 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

etilbenzenas

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
CAS – Numeris: 100-41-4	Flam. Liq. 2
EC-Numeris: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)
REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35	STOT RE (Klausos organas) 2
INDEX numeris: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

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 netekusiui 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 vandeniu, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpiklio arba skiediklio.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Nesužadinkite vėmimo. Burną kruopščiai praplaukite vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos. Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

Priešnuodis: Konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, sausi milteliai, vandens gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dumai. Ikvepus 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 vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvepti 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.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusi skysti nedegiomis absorbuojamosiomis medžiagomis, pvz., smeliu, gruntu, vermikulitu, diatomitu, ir sukrauti į šalinimui tinkama talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamentą (žr. 13 skyrių). Valymui geriausia naudoti valymo priemone; nenaudoti tirpikliu. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gera vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo 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 purškiamas, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nėra pakankama kietųjų dalelių ir tirpiklio garų kontrolės priemonė. Esant tokioms aplinkybėms jie turi dėvėti respiratorius, kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypač purškimo proceso metu ir iki tol, kol kietųjų dalelių ir tirpiklio garų koncentracija taps mažesnė nei poveikio ribinė vertė. Stenkitės neįkvėpti garų ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Talpykloms tinkamos medžiagos: skarda (alavuota), anglinis plienas (geležis), Polipropilenas, Polietilentereftalatas (PET), Mažo tankio polietilenas (MTP), Didelio tankio polietilenas (DTP), Karštuoju būdu džiovinamas lakas C222A / C221A, Viryklės lakas NOVOCAN S-G 500, Viryklės lakas Vitalure 745, fenolio dervos krosnių lakas „Valspar HXR008F“, raudonas, Viryklės-lakas KNS L-5X, fenolepoksidinė derva EHD0022, fenolepoksidinė derva „Müller 79/14/3“ (CH), Viryklės lakas R 78433, Viryklės lakas RDL 50

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 neįgaliojamam personalui. Tos pačios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketose pateiktą įspėjimą. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

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.

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))

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.

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

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

- 1330-20-7: ksilenas
- LSV vertė 500 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
 - TLER vertė 700 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))
 - Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
- 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.
- 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

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

dirvožemis: 1,3 mg/kg
 nuosėda (gėlieji vandenį): 8,27 mg/kg
 nuosėda (jūros vanduo): 0,83 mg/kg
 gėlieji vandenį: 0,6 mg/l
 jūros vanduo: 0,06 mg/l
 protarpinis išsiskyrimas: 1,5 mg/l
 STP: 27,5 mg/l

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

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

STP: 100 mg/l

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

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

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

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

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 14,7 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³

Kartotinis dozės toksiškumas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³

vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 4,2 mg/kg

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 4,2 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11,8 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 33 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 320 mg/kg
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 550 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 500 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
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg
vartotojas: 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 24,2 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 72,6 mg/m³
vartotojas: 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
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

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 sistemą ir gera bendrąją ištraukimo sistemą. Jei to nepakanka tam, kad būtų išlaikoma mažesnė už ribines poveikio darbo vietoje vertes koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A2P2 Jei darbuotojai susiduria su tokia medžiagos koncentracija, kuri yra didesnė už ribines vertes darbo aplinkoje, jie turi naudoti atitinkamai sertifikuotus respiratorius. Naudoti A1P2 kvėpavimo apsaugos puskaube galima salyčio su aerozoliais atveju.

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laiką galite gauti iš pirštinių gamintojo.

Duomenys yra pagrįsti pirštiniu ar žaliavu gamintojo pateikta informacija arba informacija apie produkto 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 kremą).

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

nitrilo pirštinės – medžiagos storis: 0,7 mm

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

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

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

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Antistatiniai apsauginiai rūbai, 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:	sidabro spalvos	
Kvapų:	angliavandenių	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	114 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³	
Pliūpsnio temperatūra:	26 °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:	269,0 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
	Nėra jokių duomenų.	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log K _{ow}):		
Garų slėgis:	netaikoma mišiniams 8,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	(50 °C)	
Tankis:	nenustatyta 0,881 g/cm ³ (20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	Sunkesnis už orą.	

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenu

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: nesimaišantis
> 40 s (23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo medžiagu, kurios yra stiprios rūgštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantu, kad būtų išvengta egzotermine reakcija.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

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 nustatytą ribinę poveikio darbe vertę, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenu 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 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 salyčiui 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:

Nedirginantis odos. Į akis patekęs skystis gali sukelti dirginimą ir grįžtamuosius pakenkimus. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie: ksilenas

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų.

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:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos 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 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.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (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.

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

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

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

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11* 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 pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo 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 pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

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

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3

Air transport

IATA/ICAO

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

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

14.1. 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.

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:	98,0 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	98,0 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	857,0 g/l	

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

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

Cheminės saugos vertinimo nereikia

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

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

Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Carc.	Kancerogeniškumas
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H315	Dirgina odą.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H225	Labai degūs skystis ir garai.

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

Data / tikrinta: 11.10.2023

versija: 8.0

Ankstesnės versijos data: 22.09.2023

Ankstesnė versija: 7.1

Data / Pirmoji versija: 15.01.2021

Produktas: **D121 0.5L Ultra Flash Flake R2**

(ID Nr. 50411239/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 12.10.2023

H411
EUH066

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos

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

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina 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.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.