

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

PK 1000 1.5L R2

UFI: WFKU-Q6H7-V00X-N26E

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: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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. 1

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Flam. Liq. 2

H225 Labai 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:

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280

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

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P310

Nedelsiant 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 + P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: propan-1-olis

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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

Vanduo, organinis tirpiklis

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

propan-1-olis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 10\%$ -	Flam. Liq. 2
$< 12,5\%$	Eye Dam./Irrit. 1
CAS – Numeris: 71-23-8	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
EC-Numeris: 200-746-9	H225, H318, H336
REACH registracijos numeris: 01-2119486761-29	
INDEX numeris: 603-003-00-0	

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 5\%$ -	Flam. Liq. 3
$< 7\%$	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
CAS – Numeris: 123-42-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 204-626-7	H319, H226, H335
REACH registracijos numeris: 01-2119473975-21	<u>Konkrečios koncentracijos ribos:</u>
	Eye Dam./Irrit. 2A: $\geq 10,000000\%$

butanonas

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
CAS – Numeris: 78-93-3
EC-Numeris: 201-159-0
REACH registracijos numeris: 01-2119457290-43, 01-2119943742-35
INDEX numeris: 606-002-00-3
Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
H225, H319, H336
EUH066

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Paveiktą žmogų perkeltkite iš pavojingos zonos. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Bet kokios abejonės atveju arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui.

Įkvėpus:

Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Jei kvėpavimas yra nereguliarus arba nutrukes, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patenkus ant odos:

Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuvilkite užterštus rūbus. Nuplaukite odą muilu ir vandeniu, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpikliu arba skiedikliu.

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: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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 purkštuvai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Degant susidaro pavojingi skilimo produktai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

Papildoma informacija:

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

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 asmenines 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 talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamentą (žr. 13 skyriu). Valymui geriausia naudoti valymo priemonę; nenaudoti tirpikliu. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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

Gerai 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 sproginimo:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo oksiduojamųjų medžiagu ir medžiagu, kurios yra stiprus šarmai arba rugštys.

Talpykloms tinkamos medžiagos: Mažo tankio polietilenas (MTP), Polietilentereftalatas (PET), Polipropilenas, Nerūdijantis plienas 1,4301 (V2), Didelio tankio polietilenas (DTP)

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 neįgalotam personalui. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išpejimu. 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.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

71-23-8: propan-1-olis

LSV vertė 350 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 600 mg/m³ ; 250 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

78-93-3: butanonas

TLER vertė 900 mg/m³ ; 300 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 600 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 600 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 900 mg/m³ ; 300 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

LSV vertė 120 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 240 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

71-23-8: propan-1-olis

gėlieji vandenį: 6,83 mg/l

STP: 96 mg/l

dirvožemis: 1,49 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 2,75 mg/kg

nuosėda (gėlieji vandenį): 27,5 mg/kg

protarpinis išsiskyrimas: 10 mg/l

jūros vanduo: 0,683 mg/l

per burną (antrinis apsinuodijimas):

Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

78-93-3: butanonas

gėlieji vandenį: 3,2 mg/l

jūros vanduo: 0,32 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 32 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 13 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 0,13 mg/kg

dirvožemis: 0,713 mg/kg

STP: 115 mg/l

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

dirvožemis: 0,63 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,91 mg/kg
protarpinis išsiskyrimas: 1 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 9,06 mg/kg
gėlieji vandenį: 2 mg/l
STP: 82 mg/l
jūros vanduo: 0,2 mg/l

Komponentai su DNEL

71-23-8: propan-1-olis

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 136 mg/kg
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 268 mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1723 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 81 mg/kg
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 80 mg/m³
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1036 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 61 mg/kg

78-93-3: butanonas

DNEL vertės neišvestos.

123-42-2: 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

vartotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 11,8 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 66,4 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 11,8 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 9,4 mg/kg
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 240 mg/m³
Gali dirginti kvėpavimo takus.
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 66,4 mg/m³
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 3,4 mg/kg
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 120 mg/m³
Gali dirginti kvėpavimo takus.
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 3,4 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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

Rankų apsaugai:

Procesai turi būti projektuojami taip, kad būtų reikalingos tik vienkartinės pirštinės nuo pusrų, pvz. nitrilo ar neopreno pirštinės.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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/purškalių. 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 nuprausti. 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:	kaip ketonas	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	80 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Labai degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogimo riba:	36 g/m ³	
Pliūpsnio temperatūra:	19 °C	(ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200,00 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	7,0 - 9,9	
Kinematinė klampa:	6,0 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
	nenustatyta	

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Garų slėgis: netaikoma mišiniams
23,00 hPa (20 °C) (apskaičiuota)

(50 °C)
nenustatyta
23,8735 hPa
(20 °C)

Tankis: Nėra taikomos informacijos.
0,980 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):
Lengvesnis už orą.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degios kietosios medžiagos

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

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nėra medžiaga, galinti spontaniškai šildyti

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

maišomas

Tėkmės laikas:

< 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir 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.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite karščio. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Sudetyje esancio tirpiklio garų koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine 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 ribines poveikio darbe vertes, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervų sistemos sutrikimai, tokie kaip letinė toksinė encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyčiai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminėtų poveikiu absorbcijos per odą atvejų. Esant kartotiniam arba ilgalaikiam 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. Gali sunkiai sudirginti akis.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nėra jokių duomenų apie mikroorganizmų skaidymąsi ir pašalinimą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

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

Esminė informacija apie atliekas:
07 07 01[☞] vandeniniai 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:	II

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: D/E
SP 640 D

RID

UN numeris arba ID numeris: UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: II
Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: SP 640 D

Vidaus vandeny transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris: UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
Pakuotės grupė: II
Pavojus aplinkai: ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: SP 640 D

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas bieriems 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: II
Pavojus aplinkai: ne
Jūros teršalas: NE

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL
Transport hazard class(es): 3
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant:

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	NO EmS: F-E; <u>S-E</u>
<u>Oro transportas</u>		<u>Air transport</u>	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN numeris arba ID numeris:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT RELATED MATERIAL	UN proper shipping name:	PAINT RELATED MATERIAL
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3	Transport hazard class(es):	3
Pakuotės grupė:	II	Packing group:	II
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 krovinų gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

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:	19,0 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	19,0 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	186,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

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

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

Informacija apie LOJ direktyvą 2004/42/EB:

Pakategorė, kaip nurodyta IIB priede:

a

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

200 g/l

Paruošto naudoti produkto LOJ kiekis pagal ISO 11890-2:

186 g/l

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Daugiapakečiu sistemų atveju žiūrėkite visu komponentu medžiagų saugos duomenų lapus. Apribota 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

Flam. Liq.

Degieji skysčiai

STOT SE

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Data / tikrinta: 04.01.2023

versija: 3.0

Ankstesnės versijos data: 12.09.2022

Ankstesnė versija: 2.5

Data / Pirmoji versija: 09.02.2021

Produktas: **PK 1000 1.5L R2**

(ID Nr. 50414631/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.03.2023

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H226	Degūs skystis ir garai.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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 paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.