

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

PVP-Iodine 30/06

| Cheminis pavadinimas: 2-pirolidinonas, 1-etenil-, homopolimeras, sujungtas su jodu

CAS – Numeris: 25655-41-8

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Farmacinė medžiaga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

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: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

STOT RE 2	H373 Gali pakenkti organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Eye Dam. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Irrit. 2	H315 Dirgina odą.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H373	Gali pakenkti organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P260	Neįkvėpti dulkių.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

2.3. Kiti pavojai

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

Produkte esant tam tikroms sąlygoms gali kilti dulkių sprogimas.

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

Cheminė sudėtis

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

CAS – Numeris: 25655-41-8

Eye Dam./Irrit. 1
STOT RE (Skydliaukė) 2
Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 75\%$ - Eye Dam./Irrit. 1
 $\leq 100\%$ STOT RE (Skydliaukė) 2
CAS – Numeris: 25655-41-8 Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H373, H411

| ...% skruzdžių rūgštis

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): > 0 % - < 1 %	Flam. Liq. 3
CAS – Numeris: 64-18-6	Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - garai)
EC-Numeris: 200-579-1	Acute Tox. 4 (oralinė)
INDEX numeris: 607-001-00-0	Skin Corr./Irrit. 1A
	Eye Dam./Irrit. 1
	H226, H331, H302, H314
	EUH071
	<u>Konkrečios koncentracijos ribos:</u>
	Skin Corr./Irrit. 1A: >= 90 %
	Skin Corr./Irrit. 1B: 10 - < 90 %
	Eye Dam./Irrit. 2: 2 - < 10 %
	Skin Corr./Irrit. 2: 2 - < 10 %

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

3.2. Mišiniai

Netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Patenkus ant odos:

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

Patekus į akis:

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

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

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

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, sausi milteliai, Sausas smėlis, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: vandenilio cianidas, jodas, carbon dioxide, azoto oksidai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

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

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Vengti dulkių išsisklaidymo ore (t. y. nevalyti dulkėtų paviršių suspaustu oru). Vengti dulkių susidarymo ir susikaupimo – dulkių sprogimo pavojus. Atitinkamos koncentracijos dulkės gali sudaryti sprogų mišinį ore. Stenkitės sukelti kuo mažiau dulkių, pašalinkite atvirą liepsną ir kitus užsidegimo šaltinius.

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje. Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neįkvėpti dulkių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį. Informuoti valdžios institucijas, jei produktas išsiliejo į vandentakius ar kanalizaciją.

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamąja medžiaga ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Vengti dulkių susidarymo. Valyti galima tik dėvint kvėpavimo aparatą.

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

Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tarą laikykite tvirtai užsandarintą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Produkte gali kilti dulkių sprogimas. Vengti dulkių susidarymo. Venkite elektrostatinės iškrovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose. Naudokite sprogimui atsparų aparatą ir instaliaciją.

Dulkių sprogimo klasė: 1 dulkių sprogumo klasė (Kst reikšmė >0 iki 200 bar m s-1).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje.

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

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

64-18-6: ...% skruzdžių rūgštis

LSV vertė 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (LT))

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: Dalelių filtras su menku efektyvumu kietoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P1 arba FFP1)

Rankų apsaugai:

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

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

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

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarus darbo drabužius. Neįkvėpti dulkių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Darbinius drabužius laikykite atskirai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	kietas	
Forma:	amforiniai milteliai	
Spalva:	rudas	
Kvapą:	beveik bekvapis	
Lydimosi temperatūra:	> 180 °C	(OECD gairės 102)
	lėtas skaidymasis	
Pradinė virimo temperatūra:	(1.013 hPa)	
	Medžiaga / produktas susiskaido, todėl nenustatoma.	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	(VDI 2263, sheet 1, 1.2)

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Žemutinė sprogo riba:

Kietoms medžiagoms,
nereikšmingoms klasifikavimui ir
ženklitimui.

Viršutinė sprogo riba:

Kietoms medžiagoms,
nereikšmingoms klasifikavimui ir
ženklitimui.

Pliūpsnio temperatūra:

netaikoma; produktas yra kietoji
medžiaga

Terminis skilimas:

> 180 °C, 20 J/g

pH kiekis:

1,8

(pH Matuoklis)

(apie 101,5 g/kg, 20 °C)

Klampumas:

netaikoma; produktas yra kietoji
medžiaga

Tirpumas vandenyje:

apie 700 g/l
(20 °C)

(vidinis metodas)

Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai): alkoholiai, etanolis
tirpus

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

< -3,1
(23 °C)

(vidinis metodas)

Garų slėgis:

< 0,1 hPa
(apie 20 °C)

Santykinis tankis:

1,365
(20 °C)

(OECD gairės 109)

Santykinis garų tankis (ore):

nesvarbu

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: tipiškas > 100 µm

(D50, Tūrinis pasiskirstymas, ISO
13320-1)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus:

Produktas nėra sprogas, tačiau dėl
oro / dulkių mišinio gali įvykti dulkių
sprogimas

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas:

neskleidžiantis ugnies

Piroforinės savybės

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nera medžiaga, kuri gali savaime (VDI 2263, sheet 1, 1.4.1) kaisti pagal JT transporto taisykliu 4.2 klase.

Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degiųjų dujų susidarymas:

Tyrimas moksliaiškai nepagrįstas.

Metallų korozija

Metallų korozijos išvengti negalima esant sąlyčiui su vandeniu arba drėgme.

Kitos saugos charakteristikos

Minimali užsiliepsnojimo energija:

Produkte gali kilti dulkių sproginimas.

Piltinis tankis:

450 kg/m³

Garavimo greitis:

Šis produktas yra nelakus kietas produktas.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

Metallų korozija:

Metallų korozijos išvengti negalima esant sąlyčiui su vandeniu arba drėgme.

Degiųjų dujų susidarymas:

Pastabos:

Tyrimas moksliaiškai nepagrįstas.

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Dulkių sproginimo pavojus.

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti dulkių susidarymo. Venkite elektrostatinės iškrovos. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
redukuojančios medžiagos, metalas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 4.640 mg/kg

LD50 žiurkė (oda): > 2.500 mg/kg

! Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

! Dirgina odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: Dirginanti. (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

! triušis: negrįžtama žala (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduoliais jokio mutageninio poveikio nepastebėta.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų.

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Veikdama ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Pažeidžia skydliaukę.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

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: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Ūmiai toksiška vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 6,78 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412, 15 dalis (projektas), statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 3,23 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 4,91 mg/l (augimo greitis), *Desmodesmus subspicatus* (OECD gairės 201, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC10 (17 h) 270 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412, 8 dalis (projektas), aerobinis)

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nėra duomenų dėl toksiškumo žuvims.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nėra duomenų dėl toksiškumo dafnijoms.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Prastai mikroorganizmų skaidomas. Prastai šalinamas iš vandens.

Informacija apie skaidymąsi:

< 20 % IOA redukcija (3 h) (OECD gairės 302 B) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, pritaikytos)

< 10 % (28 d) (ISO 14593) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Pagal savo struktūrines savybes biologiškai tokio polimero nėra. Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

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

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikykitės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID

UN3077

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

numeris:
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(POLYVINILPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris: UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(POLYVINILPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandens transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris: UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(POLYVINILPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriams kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

UN numeris arba ID numeris:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
	Jūros teršalas:		Marine pollutant:
	TAIP		YES
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (POLYVINYLPIRR OLIDONE IODINE COMPLEX)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
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.

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

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

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

Reglamentuojamas sąrašo elementas: E2

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Įpareigojimas registruoti pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 negalioja polimerams.

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 2

STOT RE (Skydliaukė) 2

Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Turi būti laikomasi atitinkamų darbų saugos matų.

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

STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H373	Gali pakenkti organams (Skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H226	Degūs skystis ir garai.
H331	Toksiška įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

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

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

Data / tikrinta: 20.04.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 27.09.2021

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 22.08.2014

Produktas: **PVP-Iodine 30/06**

(ID Nr. 30034963/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 21.10.2025

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.