



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer

1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS (MIŠINIO) IR BENDROVĖS (ĮMONĖS) IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybos pavadinimas: KODAK PROFESSIONAL T-Max Developer
Prekės Nr: 1058718
▼Dokumento numeris: Dokumento numeris: Prieš naudojant gaukite specialias instrukcijas.

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kuriuos rekomenduojama uždrausti

atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai: Fotografijos cheminė medžiaga (ryškintuvas ir (arba) aktyvatorius), skirta nespaltvotai juodajai ir baltajai juostai.

▼ Naudojimo deskriptoriai (JK REACH):

Naudojimo sektoriai	Aprašymas
LCS "C"	Vartotojų reikmėms: Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Proceso kategorija	Aprašymas
PROC 19 PC-TEC-15 / Fotochemikalai	Maišymas rankomis, esant intymiam sąlyčiui ir tik su asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis

▼ EuPCS:

Naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama: Nėra žinoma.

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

Įmonė ir adresas: **Photo Systems Inc.**
7190 Huron River Drive
MI 48130 Deksteris
JAV
Tel.: +1 (734) 424-9625
Faksas: +1-734-580-2199
www.photosys.com

Daugiau informacijos apie šį gaminį galite gauti el. paštu
EHS- Questions @photosys.com

Gamintojas:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Deksteris
JAV
Tel.: +1 (734) 424-9625
Faksas: +1-734-580-2199
www.photosys.com



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Kontaktinis asmuo:

Jake Bolt

El. paštas:

jake@photosys.com

Peržiūra: 22/02/2024
SDS versija: 2.0
Ankstesnės versijos data: 11/10/2023 (1.0)

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Kreipkitės į Nacionalinę nuodų informacijos tarnybą (skambinkite 111, visą parą veikianti tarnyba). Žr. 4 skyrių "Pirmosios pagalbos priemonės".

2 SKIRSNIS: PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

Klasifikuojama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais ir papildymais, padarytais Jungtinės Karalystės teisės aktais.

2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

Dirgina odą. 2; H315, sukelia odos dirginimą.

Odos jautrumas 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina akis. 2; H319, sukelia rimtą akių dirginimą.

Muta. 2; H341, Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

Carc. 2; H351, Įtariama, kad sukelia vėžį.

Ūmus poveikis vandens organizmams 1; H400, labai toksiškas vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandenyje 1; H410, labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

2.2. Etiketės elementai

Pavojaus piktograma (-os):



▼Signalas žodis:

Įspėjimas

Pavojaus teiginys (-iai):

sukelia odos sudirginimą. (H315)
Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)
Sunkiai dirgina akis. (H319) Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (H341) Įtariama, kad gali sukelti vėžį. (H351)
Labai toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį. (H410)

Atsargumo frazė (-ės):

Bendrosios nuostatos:

Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę. (P101)
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. (P102)

Prevencija:

Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. (P201)
Dėvėkite akių apsaugą / apsaugines pirštines / apsauginius drabužius. (P280)

▼Atsakymas:

Atsakymas: JEIGU paveikti arba susirūpinę: Kreipkitės į gydytoją. (P308+P313)
Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją. (P333+P313)

Saugojimas:

Laikykite užrakintą. (P405)

Šalinimas:

Išmeskite turinį/talpyklą pagal vietinius teisės aktus. (P501)



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

▼Pavojingos medžiagos:

Kalio sulfito tirpalas 45% 2,2'-
oksidietanolis

hidrochinonas

Papildomas ženklėjimas:

Netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

▼Papildomi įspėjimai:

Šiame mišinyje/produkte nėra jokių medžiagų žinoma, kad atitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijus. Šiame gaminyje nėra jokių medžiagų, kurios pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus laikomos endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. Mišiniai

Produktas / medžiaga	Identifikatoriai	% m/m	Klasifikacija	Pastaba
Kalio sulfito tirpalas 45%	CAS Nr.: 10117-38-1 EB Nr.: 233-321-1 UK-REACH: Indeksas Nr:	10-15%		
2,2'-oksidietanolis	CAS Nr.: 111-46-6 EB Nr.: 203-872-2 UK-REACH: Indeksinis Nr.: 603-140-00-6	1-3%	Ūmus toksiškumas. 4, H302	
hidrochinonas	CAS Nr.: 123-31-9 EB Nr.: 204-617-8 UK-REACH: Indekso Nr.: 604-005-00-4	1-3%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Odos jautrumas 1B, H317 Akių pažeidimas. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Ūmus vandens ūmus poveikis 1, H400 (M=10) Lėtinis vandens toksiškumas 1, H410 (M=1) Lėtinis vandens toksiškumas 2, H411	
Boraksas Pentahidratas	CAS Nr.: 12179-04-3 EB Nr.: 601-808-1 UK-REACH: Indeksas Nr.: 005-011-00-4	1-3%	Dirgina akis. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	[5]
Kalio hidroksidas 45%	CAS Nr.: 1310-58-3 EB Nr.: 215-181-3 UK-REACH: Indeksas Nr.: 019-002-00-8	<1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Akių pažeidimas. 1, H318	



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

natrio bromidas	CAS Nr.: 7647-15-6 EB Nr.: 231-599-9 UK-REACH:	<1%		
-----------------	--	-----	--	--



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

	Indeksas Nr:			
Dissolvine H-40	CAS Nr.: 139-89-9 EB Nr.: 205-381-9 UK-REACH: Indeksas Nr:	<1%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Akių pažeidimas. 1, H318	
Dimezone S	CAS Nr.: 13047-13-7 EB Nr.: 235-920-3 UK-REACH: Indeksas Nr:	<0.1%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Dirgina odą. 2, H315 Dirgina akis. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Visą H frazių tekstą žr. 16 skirsnyje. Profesinio poveikio ribinės vertės nurodytos 8 skirsnyje, jei jų yra.

Kita informacija

[5] Medžiaga įtraukta į Kandidatų į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašą (SVHC).

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Kreipkitės į gydytoją arba nukentėjusįjį

Bendroji informacija: nelaimingo atsitikimo atveju:

skyrius - pasiimkite etiketę arba šį saugos duomenų lapą. Jei abejojate dėl nukentėjusio asmens būklės arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada neduokite sąmonės netekusiui asmeniui vandens ar kito gėrimo.

Įkvėpus:

Įkvėpus arba sudirginus kvėpavimo takus: išveskite žmogų į gryną orą ir likite su juo.

Patekimas ant odos:

Nedelsiant nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Atsiradus simptomams, egzemos ar kitų odos sutrikimų atveju kreipkitės į gydytoją.

▼ Patekus į akis:

Jei patenka į akis: Jei patenka į akis, nedelsiant praplaukite akis dideliu kiekiu vandens arba izotoninio vandens (20-30 °C) mažiausiai 5 minutes ir plaukite tol, kol nustos dirginti. Išimkite kontaktinius lęšius. Įsitikinkite, kad praplovėte viršutinį ir apatinį vokus. Jei dirginimas tęsiasi, kreipkitės į gydytoją. Tęskite praplovimą transportavimo metu.

Prarijus:

Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam žmogui. NEGALIMA skatinti vėmimo. Skalaukite burną. Jei vemiama, laikykite galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Burnsas:

Netaikoma.

4.2. ▼ Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis aprašyti ženkliniame (žr. 2.2 skyrių ir 11 skyrių).



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Jei yra pažeidžiamas arba susirūpinęs:
Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Informacija medikams

Su savimi turėkite šį saugos duomenų lapą arba šio gaminio etiketę.

5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

5.1. ▼ Gesinimo priemonės

Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką.
Nepastebėta jokių neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų

5.2. ▼ Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Kilus gaisrui, nesuderinamos medžiagos yra stiprūs oksidatoriai ir stiprios rūgštys.
Pavojingi skilimo produktai: Sieros oksidai ir azoto oksidai (NOx)

5.3. Patarimai ugniagesiams

Dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, kad išvengtumėte kontakto. Po tiesioginio sąlyčio kreipkitės į Nacionalinę nuodų informacijos tarnybą (skambinkite 111, visą parą veikianti tarnyba), kad gautumėte daugiau patarimų.
Hazchem kodas: Nėra

6 SKIRSNIS: ATSITIKTINIO IŠSISKYRIMO PRIEMONĖS

6.1. ▼ Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Laikykitės atokiau nereikalingus darbuotojus. Naudokite 8 skyriuje rekomenduojamas darbuotojų apsaugos priemones ir drabužius.
Venkite tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.
Užterštos vietos gali būti slidžios.

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant žemės.
Venkite išpilti į ežerus, upelius, kanalizaciją ir pan. Nutekėjimo į aplinką atveju kreipkitės į vietos aplinkosaugos institucijas.

6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusius skysčius nedegia absorbicine medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu ar diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kuriame jie bus šalinami pagal vietos taisykles.
Jei įmanoma, valyti reikia įprastomis valymo priemonėmis. Venkite tirpiklių.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Informacijos apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyriuje "Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga".
Apie atliekų tvarkymą žr. 13 skirsnį "Šalinimo aspektai".

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR LAIKYMAS

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. nedirbkite, kol neperskaitėte ir nesupratote visų saugos priemonių. Nepatekti šiai medžiagai į akis. Neskanaukite ir nevalgykite. Venkite sąlyčio su oda ir drabužiais. Venkite ilgalaikio poveikio. Naudojimo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atidarytas talpyklas reikia kruopščiai uždaryti ir laikyti vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta nuotėkio.

Rekomenduojama laikymo medžiaga: Laikyti tik originalioje

pakuotėje. **Laikymo temperatūra:** sausa, vėsi ir gerai vėdinama

Nesuderinamos medžiagos: stiprios oksiduojančios medžiagos

7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Šį gaminį galima naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytoms reikmėms.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

8.1. Valdymo parametrai

Profesinio poveikio ribos 2,2'-
oksidietanolis

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (ppm): 23

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m³):
101

hidrochinonas

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m³): 0,5

Kalio hidroksidas 45%

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių) (mg/m³): 2

2002 m. Pavojingų sveikatai medžiagų kontrolės nuostatai. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Ribinės poveikio darbo vietoje vertės (2020 m. ketvirtasis leidimas).

DNEL

2,2'-oksidietanolis

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	21 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	43 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	12 mg/m ³
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	60 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	12 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	44 mg/m ³

Dissolvine H-40



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	2,5 mg/m ³

Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	10 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	22 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	88 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	12 mg/kg kūno svorio per parą

hidrochinonas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	1,66 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	3,33 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	1,05 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	2,1 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	600 µg/kg kūno svorio per parą

Kalio hidroksidas 45%

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	1 mg/m ³
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³

Kalio sulfito tirpalas 45%

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	111 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	374 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	14 mg/kg kūno svorio per parą

natrio bromidas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	25 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	70 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	870 µg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	4,93 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	500 µg/kg kūno svorio per parą

PNEC

2,2'-oksidietanolis

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vandeny		10 mg/l
Gėlavandenės nuosėdos		20,9 mg/kg



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Jūros vandens nuosėdos		2,09 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		199,5 mg/l
Dirvožemis		1,53 mg/kg

Dissolvine H-40

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		256 µg/l
Gėlių vandens nuosėdos		922 µg/kg
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		1 mg/l
Pertraukiamas išleidimas (jūros vanduo)		100 µg/l
Jūros vanduo		25,6 µg/l
Jūros vandens nuosėdos		92,2 µg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		5,89 mg/l
Dirvožemis		184 µg/kg

hidrochinonas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		570 ng/l
Gėlavandens nuosėdos		4,9 µg/kg
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		1,34 µg/l
Jūros vanduo		57 ng/l
Jūros vandens nuosėdos		490 ng/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		710 µg/l
Dirvožemis		640 ng/kg

Kalio sulfito tirpalas 45%

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		1,67 mg/l
Jūros vanduo		170 µg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		125,5 mg/l

natrto bromidas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		56 µg/l
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		4,4 mg/l
Pertraukiamas išleidimas (jūros vanduo)		440 µg/l
Jūros vanduo		5,6 µg/l
Plėšrūnai		33,33 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		100 mg/l
Dirvožemis		10 mg/kg

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Turėtų būti naudojamas geras vėdinimas (paprastai 10 oro pasikeitimų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų būti suderintas su sąlygomis. Jei taikoma, naudokite technologinius aptvarus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esančių medžiagų kiekis neviršytų rekomenduojamų ribinių verčių.

Turėtų būti reguliariai kontroliuojama, kaip laikomasi nustatytų profesinio poveikio ribinių verčių.

Bendrosios rekomendacijos:

Rūkyti, gerti ir vartoti maistą draudžiama

darbo zonoje.

Poveikio scenarijai:

Poveikio scenarijų nėra.

produktas.

Poveikio ribos:

Profesionaliems naudotojams taikomos teisės aktais nustatytos didžiausios profesinio poveikio koncentracijos. Žr. aukščiau pateiktas profesinės higienos ribines vertes.

Tinkamos techninės priemonės:
medžiagų.

Negalima recirkuliuoti išleidžiamojo oro, kuriame yra šių

Garų susidarymas turi būti minimalus ir neviršyti galiojančių ribinių verčių (žr. pirmiau). Rekomenduojama įrengti vietinę ištraukimo sistemą, jei įprastas oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad akių plovimo ir avariniai dušai būtų aiškiai pažymėti. Naudodami produktą, laikykitės standartinių atsargumo priemonių. Venkite įkvėpti garų.

Higienos priemonės:
pakartotinį naudojimą.

Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš

Priemonės, kuriomis siekiama išvengti aplinkos poveikio:


Šalia darbo vietos laikykite slopinančias medžiagas. Jei įmanoma, surinkite išsiliejusias medžiagas darbo metu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos priemonės


Paprastai:

Naudokite tik UKCA pažymėtas apsaugos


priemones. **Kvėpavimo takų įranga:**

Tipas	Klasė	Spalva	Standartai	
SL	P3	Balta	EN149	


Odos apsauga:

Rekomenduojama	Tipas / kategorija	Standartai	
Reikėtų dėvėti specialią darbo aprangą.	-	-	

Rankų apsauga:

Medžiaga	Pirštinių storis (mm)	Proveržio laikas (min.)	Standartai	
Pirštinės	-	-	EN374	

Akių apsauga:

Tipas	Standartai	
Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais.	EN166	

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Fizinė būklė:	Skystis
▼ Spalva:	Spalva: Skaidri
▼ Kvapas / Kvapo riba:	Kvapo koncentracija: Nėra, Aminas
▼ pH:	9.6
▼ Tankis (g/cm ³):	-
▼ Santykinis tankis:	1.07
▼ Kinematinė klampa:	Duomenų nėra
Dinaminė klampa:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Netaikoma - produktas yra skystas.

Fazių pokyčiai

Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C): Netaikoma - produktas yra skystas.

Minkštėjimo taškas / diapazonas (vaškas ir pastos) (°C): Netaikoma skysčiams.

Virimo temperatūra (°C):	100
▼ Garų slėgis:	18 mmHg.
Santykinis garų tankis:	0.6
Skilimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra

Duomenys apie gaisro ir sprogimo pavojų

Pliūpsnio temperatūra (°C):	Netaikoma
Degumas (°C):	Medžiaga nedegi.
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra
Žemutinė ir viršutinė sprogimo riba (% v/v):	Duomenų nėra

Tirpumas

Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus.
n-oktanolio ir vandens koeficientas (LogKow):	Duomenų nėra
Tirpumas riebaluose (g/l):	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Jautrumas smūgiams:	Ne
Dulkių sprogimo klasė:	St0 (sprogimo nėra)
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100):	Nėra duomenų
▼ Oksiduojančios savybės:	Netaikoma.
Kiti fizikiniai ir cheminiai parametrai:	Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Veiklumas

Šis produktas yra stabilus ir nereaguoja įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus 7 skyriuje "Tvarkymas ir laikymas" nurodytomis sąlygomis.

10.3. ▼Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. ▼Sąlygos, kurių reikia vengti

mechaninis poveikis (pvz., smūgis, slėgis, smūgis, trintis). Ugnis, kibirkštys ar kiti užsidegimo šaltiniai.

Saugokite nuo karščio.

Nesuderinamas su stipriomis rūgštimis, iš kurių gali išsiskirti sieros dioksidas.

10.5. Nesuderinamos

medžiagos Stiprūs oksidatoriai Stiprios rūgštys

Nesuderinamas su stipriomis rūgštimis, iš kurių gali išsiskirti sieros dioksidas.

10.6. ▼Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: Sieros oksidai ir azoto oksidai (NO_x)

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais, paliktais ir iš dalies pakeistais Jungtinės Karalystės teisės aktuose

▼ Ūmus toksiškumas

Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas. Ilgalaikis poveikis gali sukelti lėtinį poveikį.

Odos korozija ir (arba) dirginimas

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti laikiną dirginimą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

▼ Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrumo nesukelia.

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

▼ Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

▼STOT-vienkartinė ekspozicija

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

▼STOT - pakartotinė ekspozicija

Gali pažeisti organus (centrinę nervų sistemą, inkstus, kraują, kepenis) dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Kancerogeninis poveikis: Šiame produkte yra medžiagų, kurios laikomos arba įrodytos kaip kancerogeninės. Kancerogeninis poveikis gali pasireikšti po poveikio įkvėpus, patekus ant odos ar prarijus.

Dirginantis poveikis: Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali dirginti odą, akis ar plaučius.

Poveikio vietoje gali padidėti kitų pavojingų medžiagų absorbcijos potencialas.

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame mišinyje ir (arba) produkte nėra jokių medžiagų, kurios, kaip žinoma, turi hormonus ardančių savybių, susijusių su sveikata.

▼ Kita informacija

IARC hidrochinoną priskyrė 3 grupės kancerogenams.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Labai toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį. (Hidrochinonas (CAS 123-31-9))

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suyra

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Hidrochinono dalinis koeficientas n-oktanolis/vanduo (log/Kow) 0,59

12.4. Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. ▼ PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje ir (arba) produkte nėra jokių žinomų medžiagų, atitinkančių PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijus.

12.6. ▼ Endokrininę sistemą ardančios savybės

Jokio kito neigiamo poveikio aplinkai (pvz., ozono sluoksnio nykimo, fotocheminio ozono susidarymo potencialo, endokrininės sistemos sutrikimų, visuotinio perspėjimo potencialo) šis komponentas nesukelia.

12.7. Kiti nepageidaujami poveikiai

Šiame gaminyje yra toksiškų aplinkai medžiagų. Gali sukelti neigiamą poveikį vandens organizmams.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti neigiamą ilgalaikį poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS: ŠALINIMO ASPEKTAI

Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai: Gaminio atliekos turi būti šalinamos pagal nacionalinius ir vietinius teisės aktus, su neišvalytais konteneriais elkitės kaip su pačiu gaminiu.

Produktui taikomos pavojingų atliekų taisyklės. HP 7 -

Kancerogeninis

HP 11 - Mutageninis

HP 14 - Ekotoksiškas

Turinį/talpyklą išmeskite į patvirtintą atliekų šalinimo įmonę.

2014 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 dėl atliekų, paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

EWC kodas

Netaikoma.

Specifinis ženklavimas

Užteršta pakuotė

Pakuotė, kurioje yra produkto likučių, turi būti sunaikinta panašiai kaip ir produktas.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

	14.1 UN / ID	14.2 JT tinkamas vežimo pavadinimas	14.3 Pavojaus klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
ADR	-	Neregamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas		-	Taip	Daugiau informacijos rasite toliau.
IMDG	-	Neregamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas		-	Taip	Daugiau informacijos rasite toliau.
IATA	-	Neregamentuojamas kaip pavojingų krovinių įvežimas		-	Taip	Daugiau informacijos rasite toliau.

* Pakavimo grupė

** Pavojaus aplinkai

▼Papildoma informacija

Nėra pavojingas krovinyms pagal ADR, IATA ir IMDG. Hazchem kodas: Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Netaikoma.

14.7. Jūrų transportas nesupakuotais kroviniųiais pagal TJO dokumentus

Duomenų nėra.

15 SKIRSNIS: REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

Taikymo apribojimai:

Jaunesni nei 18 metų asmenys negali būti veikiami šio produkto.

Nėščioms ir krūtimi maitinančioms moterims šio produkto negalima naudoti. Būtina atsižvelgti į riziką ir galimas technines atsargumo priemones arba darbo vietos konstrukciją, reikalingą poveikiui pašalinti.

Specifinio išsilavinimo reikalavimai: Specialių reikalavimų nėra.

▼ SEVESO - Kategorijos / pavojingumas E1 - PAVOJINGI APLINKAI, Kvalifikacinis kiekis

medžiagų: (aukštesnės pakopos): 200 tonų	(žemesnio lygio): (aukštesnės pakopos): 100 tonų /
▼Papildoma informacija:	Papildoma informacija.
Šaltiniai:	1999 m. sveikatos ir saugos darbe vadybos nuostatai. Sveikatos ir saugos darbe ir kt. 1974 m. Įstatymo nuostatai 2013 m. 2015 m. didelių avarijų pavojaus kontrolės (COMAH) taisyklės. 2014 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 dėl atliekų, paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), paliktas galioti ir iš dalies pakeistas Jungtinės Karalystės teisėje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Visas H frazių tekstas, kaip nurodyta 3 skirsnyje

H290, gali būti korozinis metalams.
H302, Kenksmingas nurijus.
H314, sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. H315, sukelia odos dirginimą.
H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318, sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319, sukelia rimtą akių dirginimą.
H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341, Įtariama, kad sukelia genetinius defektus. H351, Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. H400, Labai toksiškas vandens organizmams.
H410, Labai toksiškas vandens organizmams, poveikis ilgalaikis. H411, toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

▼Visas 1 skirsnyje nurodytų nustatytų naudojimo būdų tekstas

LCS "C" = vartotojas naudoja: PROC 19 = Maišymas rankomis su intymiu kontaktu ir tik su asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis

Santrumpos ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais
ADR = Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE = ūmaus toksiškumo



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

įvertinimas BCF =

biokoncentracijos koeficientas

CAS = Cheminių medžiagų

santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne (europinė atitiktis)

CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]



CSA = cheminės saugos vertinimas
CSR = cheminės saugos ataskaita
DMEL = išvestinis minimalaus poveikio
lygis DNEL = išvestinis poveikio
nebuvo lygis
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ES =
poveikio scenarijus
EUH frazė = CLP specifinė pavojaus frazė EuPCS =
Europos produktų kategorizavimo sistema EWC =
Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IARC = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (IARC)
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = tarpinis biriųjų krovinių konteineris
IMDG = Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra konvencija
LogPow = oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
MARPOL = 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos su pakeitimais,
padarytais 1978 m. protokolu. ("Marpol" = jūrų tarša)
EBPO = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija PBT =
patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC = prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės RRN = REACH
registracijos numeris
SCL = specifinė koncentracijos riba
SVHC = labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniams organams -
pakartotinis poveikis STOT-SE = Specifinis toksiškumas
tiksliniams organams - vienkartinis poveikis TWA = Laiko
svertinis vidurkis
JT = Jungtinės Tautos
UVBC = nežinomos arba kintamos sudėties, sudėtingi reakcijos produktai arba biologinės
medžiagos LOJ = lakusis organinis junginys
vPvB = labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Papildoma informacija

Cheminės medžiagos (mišinio) klasifikavimas pagal pavojingumą sveikatai atitinka skaičiavimo metodus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais ir papildymais, padarytais Jungtinės Karalystės teisės aktais.

Cheminės medžiagos (mišinio) klasifikavimas atsižvelgiant į pavojų aplinkai atitinka skaičiavimo metodus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) su pakeitimais ir papildymais, padarytais Jungtinės Karalystės teisės aktais.

Saugos duomenų lapą tvirtina

Patvirtino "Photo Systems Inc./cf

Kita

Pakeitimas (proporcingai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis SDS versijos šifras, žr. 1 skirsnį)) žymimas mėlynu trikampiu.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik šiam konkrečiam produktui (paminėtam 1 skirsnyje) ir nebūtinai yra teisinga naudojant su kitomis cheminėmis medžiagomis ir (arba) produktais.

Šį saugos duomenų lapą rekomenduojama perduoti faktiniam gaminio naudotojui. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija negali būti naudojama kaip gaminio specifikacija.

ATSAKYMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, kiek tai susiję su mūsų žiniomis ir patirtimi paskelbimo metu. Tačiau nėra jokių garantijų, susijusių su šiuo



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

duom
enų
tikslu
mu ar
rezult
atais,
kurie
bus
gauti
juos
naudo
jant.
Tai



Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais ir papildymais SI 2019/758 ir SI 2020/1577.

naudotojas privalo užtikrinti tinkamą šių medžiagų naudojimą, saugojimą ir šalinimą, kad būtų užtikrinta naudotojo sauga ir sveikata bei apsaugota aplinka.

Šalies kalba: lt