



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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

KODAK PROFESSIONAL D-76 ryškinimo milteliai

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

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: KODAK PROFESSIONAL D-76 Developer Powder
Prieš naudodami gaukite specialius nurodymus.

Prekės Nr: 5160304

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai: Fotografijos apdorojimo cheminė medžiaga (ryškintuvas ir (arba) aktyvatorius), skirta nespaltvotoms juostoms ir popieriui, Fotografijos apdorojimo cheminė medžiaga (ryškintuvas ir (arba) aktyvatorius), skirta nespaltvotoms juostoms ir popieriui.

Naudojimo deskriptoriai (JK REACH):

Naudojimo sektoriai	Aprašymas
LCS "C"	Vartotojų reikmėms: Privatūs namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai)
Produkto kategorija	Aprašymas
KOMPIUTERIS 30	Fotochemikalai
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 naudoti: 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

Kontaktinis asmuo: Jake Bolt
El. paštas: jake@photosys.com
Peržiūra: 27/02/2024



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

SDS versija:	2.0
Ankstesnės versijos data:	19/02/2024 (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

Ūmus toksiškumas. 4; H302, kenksmingas nurijus.

Odos jautrumas 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pažeidžia akis. 1; H318, sukelia rimtą akių pažeidimą.

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

Repr. 1B; H360, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. Repr. 1B; H360D, Gali pakenkti negimusiam vaikui.

STOT RE 2; H373, Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

2.2. Etiketės elementai

Pavojaus piktograma (-os):



Signalinis žodis:

Pavojus

Pavojaus teiginys (-iai):

Pavojinga nurijus. (H302)
Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)
Sunkiai pažeidžia akis. (H318) Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (H341)
Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. (H360) Gali pakenkti negimusiam vaikui. (H360D)
Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. (H373)

Atsargumo frazė (-ės):

Bendrosios nuostatos:

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

Prevenција:

Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas. (P201) Nekvėpuokite dulkėmis. (P260)

Atsakymas:

Jei yra poveikis arba susirūpinimas: Kreipkitės į gydytoją. (P308+P313)
Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją. (P314)

Saugojimas:

Laikykite užrakintą. (P405)

Šalinimas:

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

▼ Pavojingos medžiagos:

hidrochinonas
Boraksas
Pentahidratas
bis(4-hidroksi-N-metilanilinio) sulfatas



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

Papildomas ženklimas:

Dietilentriaminepentaacto rūgštis
Tik profesionaliems naudotojams.

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
Natrio sulfitas	CAS Nr.: 7757-83-7 EB Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksas Nr:	80-95%		
hidrochinonas	CAS Nr.: 123-31-9 EB Nr.: 204-617-8 UK-REACH: Indekso Nr.: 604-005-00-4	3-5%	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]
bis(4-hidroksi-N-metilanilinio) sulfatas	CAS Nr.: 55-55-0 EB Nr.: 200-237-1 UK-REACH: Indekso Nr.: 650-031-00-4	1-3%	Ūmus toksiškumas. 4, H302 Odos jautrumas 1, H317 STOT RE 2, H373 Ūmus vandens poveikiui 1, H400 (M=1) Lėtinis vandens poveikiui 1, H410 (M=1)	
diborono trioksidas	CAS Nr.: 1303-86-2 EB Nr.: 215-125-8 UK-REACH: Indeksas Nr.: 005-008-00-8	1-3%	Dirgina akis. 2, H319 Ūmus toksiškumas. 4, H332	[5]



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

Dietilentriaminepenta acto rūgštis	CAS Nr.: 67-43-6 EB Nr.: 200-652-8 UK-REACH: Indeksinis Nr.: 607-735-00-1	<1%	Dirgina akis. 2, H319 Ūmus toksiškumas. 4, H332 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	
---------------------------------------	--	-----	---	--



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

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: pasunkėjus kvėpavimui ar sudirgus kvėpavimo takams, išveskite žmogų į gryną orą ir likite su juo. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas. Ilgalaikis poveikis gali sukelti lėtinį poveikį.

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: Akys: plaukite akis dideliu kiekiu vandens arba sūriu vandeniu (20- 30 °C) mažiausiai 30 minučių ir plaukite tol, kol nustos dirginti. Išimkite kontaktinius lęšius. Būtinai praplaukite po viršutiniu ir apatiniu voku. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir toliau plaukite transportuodami.

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, ūmus ir uždelstas

Galvos skausmas, methemoglobinemija (hidrochinonas)

Jautrinimas: Šiame produkte yra medžiagų, kurios, patekusios ant odos, gali sukelti alerginę reakciją. Alerginės reakcijos paprastai pasireiškia per 12-72 valandas po sąlyčio.

Gaminyje yra medžiagų, kurios gali rimtai pažeisti akis. Sąlytis su šiomis medžiagomis gali sukelti negrįžtamą poveikį akims / rimtą akių pažeidimą.

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

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

Jei yra pažeidžiamas arba susirūpinęs:

Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Informacija medikams



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

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. Tinkamos gesinimo priemonės: Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens rūkas. Netinkamos gesinimo priemonės: Negalima naudoti vandens purkštukų, nes jie gali išplisti. Nepastebėta jokių neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingų dujų. Pavojingi skilimo produktai yra anglies ir sieros oksidai.

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: 2Z

6 SKIRSNIS: ATSITIKTINIO IŠSISKYRIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Laikykitės atokiau nereikalingus darbuotojus. Naudokite 8 skyriuje rekomenduojamas personalo apsaugos priemones ir drabužius. Venkite tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose 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

Atsargiai surinkite išsiliejusius skysčius. Sudrėkinkite medžiagą vandeniui, kad išvengtumėte dulkių susidarymo ir plitimo. 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

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. Plaukite

po darbo kruopščiai rankas.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Reikia neleisti, kad milteliai išbėgtų ant grindų ar kitų talpyklų.

Rekomenduojama sandėliavimo medžiaga: Laikyti tik originalioje pakuotėje.

Laikymo temperatūra: Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje.

Nesuderinamos medžiagos: Stiprios rūgštys
Susidūrus su stipriomis rūgštimis išsiskiria sieros dioksidas.

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

diboro trioksidas
Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m³): 10
Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių)
(mg/m³): 20

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

diboro trioksidas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	110,3 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	220,6 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	2,34 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	4,66 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	550 µg/kg kūno svorio per parą
Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	550 µg/kg kūno svorio per parą

Dietilentriaminepentaacto rūgštis

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	5860 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	11720 mg/kg kūno svorio per parą

Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	600 µg/m ³
Ilgalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	1,5 mg/m ³
Trumpalaikis - Vietinis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	3 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	1,2 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

Natrio sulfitas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	88 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	298 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	11 mg/kg kūno svorio per parą

▼PNEC

diboro trioksidas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlųjų vandenų		2,9 mg/l
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		13,7 mg/l
Jūros vanduo		2,9 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/l
Dirvožemis		5,7 mg/kg

Dietilentriaminepentaacto rūgštis

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlųjų vandenų		5 mg/l
Gėlavandenės nuosėdos		18 mg/kg
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		2,45 mg/l
Pertraukiamas išleidimas (jūros vanduo)		245 µg/l
Jūros vanduo		500 µg/l
Jūros vandens nuosėdos		1,8 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai		50 mg/l
Dirvožemis		667 µg/kg



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

hidrochinonas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vandeny		570 ng/l

Gėlavandenės 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

Natrio sulfitas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlųjų vandenų		1,33 mg/l
Jūros vanduo		130 µg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		99,9 mg/l

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:

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

Tinkamos techninės priemonės:

Negalima recirkuliuoti išleidžiamojo oro, kuriame yra šių medžiagų.

Naudodami produktą, laikykitės standartinių atsargumo priemonių. Venkite įkvėpti dujų ar dulkių. Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti minimali ir neviršyti galiojančių ribinių verčių (žr. pirmiau). Rekomenduojama įrengti vietinę ištraukimo sistemą, jei įprastas oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avarinis akių plovimas ir dušai būtų aiškiai pažymėti. Užtikrinkite, kad akių plovimo stotelės ir apsauginiai dušai būtų lengvai pasiekiami. Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti kuo mažesnė. Užtikrinkite veiksmingą mechaninį vėdinimą. Jei tai neįmanoma, naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą.

Higienos priemonės:

Tarp produkto naudojimo ir pasibaigus jo naudojimui darbo dieną reikia kruopščiai nuplauti visas atviras kūno vietas. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir veidui.

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




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


Apskritai:

Naudokite tik UKCA paženklintas apsaugos priemonės.


Kvėpavimo įranga:

Darbo situacija	Tipas	Klasė	Spalva	Standartai	
Kai yra dulkių susidarymo rizika	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

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė:	Milteliai
Spalva:	Balta
Kvapą / Kvapo riba:	Nėra
pH:	Netaikoma - produktas yra kietas
Tankis (g/cm³):	Netaikoma - produktas yra kietas
Santykinis tankis:	Netaikoma - produktas yra kietas.
Kinematinė klampa:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra.

Fazių pokyčiai

Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra
Minkštėjimo taškas ir diapazonas (vaškai ir pastos) (°C):	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
Virimo temperatūra (°C):	Netaikoma - produktas yra kietas kūnas
Garų slėgis:	Netaikoma - produktas yra kietas
santykinis garų tankis:	Netaikoma - produktas yra kietas
Skilimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra



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

Duomenys apie gaisro ir sprogimo pavojų

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

Tirpumas

Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus.
n-oktanolio ir vandens koeficientas (LogKow):	Bandymai netinkami arba neįmanomi dėl gaminio pobūdžio.
Tirpumas riebaluose (g/l):	Bandymai nėra svarbūs arba neįmanomi dėl produkto pobūdžio.

9.2. Kita informacija

Jautrumas smūgiams:	Ne
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100):	Netaikoma - produktas yra kietas
Oksiduojančios savybės:	Netaikoma
Kiti fizikiniai ir cheminiai parametrai:	Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

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 galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nėra žinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Sieros oksidai

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

Kenksminga nurijus.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas



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

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti laikiną sudirginimą.
Gali sukelti alerginę reakciją.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Nėra kvėpavimo takų jautrintojas.

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

▼ Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

▼ Toksinis poveikis reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

STOT kartotinis poveikis

Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Toksiškumas reprodukcijai: Šiame produkte yra teratogeninių medžiagų, kurios gali sukelti anomalijas ir (arba) vystymosi defektus žmogaus palikuonims. Nepageidaujamas poveikis: mirtis, augimo sulėtėjimas, įgimti sutrikimai, sulėtėjęs protinis vystymasis ir funkciniai sutrikimai. Šiame produkte yra reprotoksinių medžiagų, kurios gali pakenkti reprodukciniams gebėjimams. Nepageidaujamas poveikis: nevaisingumas, poveikis lytinei funkcijai, sumažėjęs efektyvus vaisingumas ir sutrikęs menstruacinis ciklas.

Toksiškumas reprodukcijai: Šiame produkte yra teratogeninių medžiagų, kurios gali sukelti anomalijas ir (arba) vystymosi defektus žmogaus palikuonims. Nepageidaujamas poveikis: mirtis, augimo sulėtėjimas, įgimti sutrikimai, sulėtėjęs protinis vystymasis ir funkciniai sutrikimai.

Produkte yra medžiagų, kurios gali rimtai pažeisti akis. Sąlytis su šiomis medžiagomis gali sukelti negrįžtamą poveikį akims / rimtą akių pažeidimą.

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.

Produktas patenka į pavojingų atliekų reglamentų taikymo sritį.

HP 5 - Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams (STOT)

/ toksiškumas išsiskyrimui HP 7 - Kancerogeninis

HP 11 - Mutageninis

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 Pavojingumo klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
ADR	UN3077	PAVOJINGAS APLINKAI CHEMINĖ MEDŽIAGA, KIETOJI MEDŽIAGA, N.O.D.	Transporto pavojaus klasė: 9 Ženklas: 9 Klasifikacijos kodas: M7	III	Taip	Ribotas kiekys: 5 kg



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

						Tunelio apribojimas
--	--	--	---	--	--	------------------------

	14.1 UN / ID	14.2 JT tinkamas vežimo pavadinimas	14.3 Pavojingumo klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
						kodas: (-) Daugiau informacijos rasite toliau.
IMDG	UN3077	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETOJI, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA.	Transporto pavojaus klasė: 9 Etiketė: 9 Klasifikacijos kodas: M7 	III	Taip	Ribotas kiekis: 5 kg EmS: F-A S-F Daugiau informacijos rasite toliau.
IATA	UN3077	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETOJI, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA.	Transporto pavojaus klasė: 9 Etiketė: 9 Klasifikacijos kodas: M7 	III	Taip	Daugiau informacijos rasite toliau.

* Pakavimo grupė

** Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

RIBOTO KIEKIO IŠIMTIS

Nors šis produktas yra pavojingas aplinkai, aplinkai pavojingos medžiagos ženklas nepažymėtas, nes produktas tiekiamas pakuotėje, kurios didžiausias kiekis yra 5 l / 5 kg.

-

ADR / Žr. A lentelės 3.2.1 skirsnį, kuriame pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus ar įspėjimus, susijusius su transportavimu. Žr. 5.4.3 skirsnį, kuriame pateikiami rašytiniai nurodymai dėl žalos sumažinimo, susijusio su incidentais ar nelaimingais atsitikimais vežimo metu.

IMDG / Žr. 3.2.1 skirsnį, kuriame pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus ar įspėjimus, susijusius su gabenimu.

IATA / Žr. 4.2 lentelę, kurioje pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus ar įspėjimus, susijusius su vežimu.

Šiam gaminiui taikomos pavojingų krovinių vežimo taisyklės. Hazchem kodas: 2Z

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



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

arba mišinys

Taikymo apribojimai:

Taikymo apribojimai: tik profesionaliems naudotojams. Jaunesniems nei 18 metų asmenims šio produkto naudoti draudžiama.

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 / pavojinga medžiagų: Netaikoma.

Papildoma informacija:

Lytinis įspėjimas.

▼ Šaltiniai:

1999 m. Sveikatos ir saugos darbe vadybos nuostatai.
Sveikatos ir saugos darbe ir kt. 1974 m. Įstatymo nuostatai 2013 m.
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

H302, Kenksminga nurijus.
H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318, sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319, sukelia rimtą akių dirginimą.
H332, Kenksmingas įkvėpus.
H341, Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.
H351, Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. H360D, Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H373, Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. 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



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

PC 30 = Fotochemikalai

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 įvertis
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 nebuvimo lygis
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ES = poveikio scenarijus
EUH frazė = CLP specifinė pavojingumo 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.

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



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

ir (arba)
produk
tais.



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

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 šių duomenų tikslumu ar rezultatais, kurie bus gauti juos naudojant. Naudotojas yra atsakingas už tinkamą šių medžiagų naudojimą, saugojimą ir šalinimą, kad būtų užtikrinta naudotojo sauga ir sveikata bei apsaugota aplinka.

Šalies kalba: lt