



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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

KODAK PROFESSIONAL Dektol Developer Powder

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

1.1. Produkto identifikatorius

▼ Prekybos pavadinimas: KODAK PROFESSIONAL Dektol Developer Powder
Prieš naudodami gaukite specialius nurodymus.

Prekės Nr: 1058296

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 apdorojimo cheminė medžiaga (ryškintuvas ir (arba) aktyvatorius), skirta nespalvotoms 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, glaudžiai prisiliečiant ir turintis asmeninės apsaugos priemonės

▼ 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

Gamintojas:

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



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

www.photosys.com

Kontaktinis asmuo: Jake Bolt
El. paštas: jake@photosys.com
Peržiūra: 19/02/2024
SDS versija: 7.0
Ankstesnės versijos data: 10/10/2023 (6.0)

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.
Carc. 2; H351, Įtariama, kad sukelia vėžį.
Repr. 1B; H360D, Gali pakenkti negimusiam vaikui.
STOT RE 2; H373, Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Ūmus poveikis vandens organizmams 1; H400, Labai toksiškas vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandenyje 1; H410, Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį. Lėtinis toksiškumas vandenyje 2; H411, toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

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)
Įtariama, kad gali sukelti vėžį. (H351)
Gali pakenkti negimusiam vaikui. (H360D)
Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. (H373)
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) Nekvėpuokite dulkėmis. (P260)



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

▼Atsakymas:

Atsakymas: JEIGU paveikti arba susirūpinę: Kreipkitės į gydytoją. (P308+P313)

Jeigu blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją. (P314)



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

Saugojimas:

Laikykite užrakintą. (P405)

Šalinimas:

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

▼Pavojingos medžiagos:

hidrochinonas
bis(4-hidroksi-N-metilanilinio) sulfato
diborono trioksidas

▼Papildomas ženklavimas:

Papildoma papildoma informacija: 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 ir (arba) medžiaga	Identifikatoriai	% m/m	Klasifikacija	Pastaba
Natrio karbonatas monohidratas	CAS Nr.: 5968-11-6 EB Nr.: 619-709-7 UK-REACH: Indeksas Nr:	40-60%	Dirgina akis. 2, H319	
Natrio sulfitas	CAS Nr.: 7757-83-7 EB Nr.: 231-821-4 UK-REACH: Indeksas Nr:	25-40%		
hidrochinonas	CAS Nr.: 123-31-9 EB Nr.: 204-617-8 UK-REACH: Indekso Nr.: 604-005-00-4	5-10%	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	



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

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)	
Natris	CAS Nr.: 68915-31-1	1-3%		[19]

Heksametafosfatas	EB Nr.: 272-808-3 UK-REACH: Indeksas Nr:			
Kalio bromidas	CAS Nr.: 7758-02-3 EB Nr.: 231-830-3 UK-REACH: Indeksas Nr:	1-3%	Dirgina akis. 2, H319	
diboro trioksidas	CAS Nr.: 1303-86-2 EB Nr.: 215-125-8 UK-REACH: Indeksas Nr.: 005-008-00-8	<1%	Dirgina akis. 2, H319 Ūmus toksiškumas. 4, H332	[5]

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).

[19] UVCB = nežinomos arba kintamos sudėties, sudėtingų reakcijos produktų arba biologinių medžiagų

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Bendroji informacija: nelaimingo atsitikimo atveju:

Kreipkitės į gydytoją arba nelaimingo atsitikimo vietą

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. Atsiradus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

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 tęsite 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, 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.

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

Nepastebėta jokių neįprastų gaisro ar sprogo pavojų

Naudokite gesinimo priemones, atitinkančias vietos sąlygas ir supančią aplinką.

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 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

Atsargiai surinkite išsiliejusius skysčius. Sudrėkinkite medžiagą vandeniu, kad nesusidarytų ir neplistų dulkės.

Jei įmanoma, valyti reikia įprastomis valymo priemonėmis. Venkite tirpiklių.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Žr. 8 skyrių "Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga", kuriame pateikiama informacija apie asmeninę apsaugą.



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

Apie atliekų tvarkymą žr. 13 skyrių "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. 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.

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: Dėl sąlyčio 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/m^3): 0,5

diboro trioksidas

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val.) (mg/m^3): 10

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių)
(mg/m^3): 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 masė per dieną
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	220,6 mg/kg kūno masė per dieną
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 $\mu\text{g}/\text{kg}$ kūno svorio per parą

Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	550 µg/kg kūno svorio per parą
---	--------	--------------------------------

hidrochinonas

Trukmė:	Poveikio būdas:	DNEL:
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	1,66 mg/kg kūno masė per dieną
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	3,33 mg/kg kūno masė per dieną
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	1,05 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	2,1 mg/m ³
Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	500 µg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	95 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	95 mg/kg kūno svorio per parą
Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Derminis	95 mg/kg kūno svorio per parą
Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Derminis	95 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Įkvėpus	1,66 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	3,33 mg/m ³
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	475 µg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - Sisteminis poveikis - Darbuotojai	Įkvėpus	298 mg/m ³
Trumpalaikis - Sisteminis poveikis - Bendroji populiacija	Žodžiu	50 mg/kg kūno svorio per parą
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

hidrochinonas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlųjų vandenų		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

Kalio bromidas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		520 µg/l
Pertraukiamas išleidimas (gėlas vanduo)		109 mg/l
Jūros vanduo		41 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		100 mg/l
Dirvožemis		3,2 mg/kg

Natrio sulfatas

Poveikio būdas:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlių vanduo		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 darbo dienos pabaigoje visas atviras kūno vietas reikia kruopščiai nuplauti. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir

Priemonės, kuriomis siekiama išvengti aplinkos poveikio:

veidas.


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 įranga:

Darbo situacija	Tipas	Klasė	Spalva	Standartai	
Kai yra dulkių susidarymo rizika	SL	P3	Balta	EN149	
	Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga, jei yra tinkamas vėdinimas.				


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

Kvapų / Kvapo riba:

Nėra

pH:

Netaikoma

Tankis (g/cm³):

Svoris (g) (ne)

Santykinis tankis:

Netaikoma

▼Kinematinė klampa:

Duomenų nėra



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

Dalelių savybės:	Duomenų nėra.
Fazių pokyčiai	
▼ Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra
Minkštėjimo taškas ir diapazonas (vaškai ir pastos) (°C):	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
Virimo temperatūra (°C):	Temperatūra (°C) Netaikoma
Garų slėgis:	Netaikytina: Netaikytina
▼ Santykinis garų tankis:	Netaikoma.
▼ Skilimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra
Duomenys apie gaisro ir sprogo pavojų	
Pliūpsnio temperatūra (°C):	Netaikoma
Degumas (°C):	Medžiaga nedegi.
▼ Automatinio užsidegimo temperatūra (°C):	Duomenų nėra
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba (% v/v):	Netaikoma kietosioms medžiagoms.
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje:	Visiškai tirpus.
n-oktanolio ir vandens koeficientas (LogKow):	Netaikoma
Tirpumas riebaluose (g/l):	Netaikoma
9.2. Kita informacija	
Jautrumas smūgiams:	Ne
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100):	Netaikoma
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

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



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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys



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

10.6. ▼Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai yra anglies oksidai ir 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 korozija ir (arba) dirginimas

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti laikiną dirginimą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

▼ Toksinis poveikis reprodukcijai

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

▼STOT - pakartotinė ekspozicija

Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

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.

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



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

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. Išliekamumas ir skaidumas

Nelengvai biologiškai suyra.

12.3. ▼Bioakumuliacinis potencialas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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 ardiančios 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 4 - Dirgiklis (dirgina odą ir pažeidžia akis)

HP 5 - Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams (STOT) /

toksiškumas išsiskyrimui 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 Pavojingumo klasė (-ės)	14.4 PG*	14.5 Env**	Kita informacija:
ADR	UN3077	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETOJI, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA. (hidrochinonas)	Transporto pavojaus klasė: 9 Etiketė: 9 Klasifikacijos kodas: M7 	III	Taip	Ribotas kiekis: 5 kg Tunelio apribojimo kodas: (-) Žr. toliau, kur rasite papildomų informacija.
IMDG	UN3077	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETOJI, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA. (hidrochinonas)	Transporto pavojaus klasė: 9 Etiketė: 9 Klasifikacijos kodas: M7 	III	Taip	Ribotas kiekis: 5 kg EmS: F-A S-F Žr. toliau, kur rasite papildomų informacija.
IATA	UN3077	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETOJI, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA. (hidrochinonas)	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.



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

15 SKIRSNIS: REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

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

taikymo apribojimai:

Taikomos 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 / pavojingos E1 - PAVOJINGOS VEIKSMŲ APLINKAI, Kvalifikacinis kiekis (mažesnis-

medžiagų:

lygis): (aukštesnės pakopos): 100 tonų / (aukštesnės pakopos): 200 tonų

Produkto registracijos numeris:

UFI: UIF: Y6C0-8VCX-5F0T-4QUH

▼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

Taip

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.
H373, Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. H400, Labai toksiškas vandens organizmams.



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

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

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

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 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 = lakieji organiniai junginiai

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) klasifikacija pagal pavojingumą aplinkai atitinka



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

pagal Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) nurodytus apskaičiavimo metodus, išsaugotus ir iš dalies pakeistus Jungtinės Karalystės teisės aktuose.

Saugos duomenų lapą tvirtina

Patvirtino "Photo Systems Inc./cf

▼Kita

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

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 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