

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

EP150-Stick-on

UFI: 348E-UMKF-8EJP-G3M8

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Sudėtyje yra: Klizai, hermetikai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: Hottinger Brüel & Kjaer
Adresas: Im Tiefen See 45
Miestas: D-64293 Darmstadt
Telefonas: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Atsakingas skyrius: support@hbm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 70662008

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

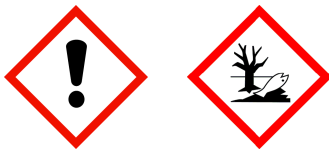
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinis); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės <= 700

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 2 iš 8

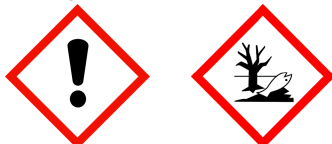
Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H317

Atsargumo frazės

P261-P280-P302+P352

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojiški komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	EB Nr. Indekso Nr. REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS	
25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidras); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės <= 700	75 - < 80 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
80-08-0	dapsonas; 4,4'-diaminodifenilsulfonas	15 - < 20 %
	201-248-4 612-084-00-1	
	Acute Tox. 4; H302	

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
25068-38-6	500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidras); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės <= 700	75 - < 80 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
80-08-0	201-248-4	dapsonas; 4,4'-diaminodifenilsulfonas	15 - < 20 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavoingos zonos ir paguldykite. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.

EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 3 iš 8

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Prarijus gali sukelti sveikatos sutrikimus. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiant vandens srovę, Sausa gesinimo priemonė, Putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

Papildomi nurodymai

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8). Neišeisti į kanalizaciją. Dirbant nevalgyti, negerti,

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 4 iš 8

nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Nereikia imtis specialių priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

TRGS 510

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nereikia imtis specialių priemonių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
80-08-0	1,4-diamindifenilsulfonas	-	5		IPRD (8 h)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Saugos ir higienos priemonės

Naudojant nevalgyti ir negerti. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Patekus ant odos, i karto nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius, o oda nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu. Devėti tinkamus apsauginius drabužius, muvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. EN ISO 374

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm

Tinkamas pirštinių tipas NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Prasiskverbimo laikas: >480 min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Naudotų darbo drabužių nedėvėkite už darbo vietos ribų. Darbo drabužius laikykite atskirai.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 5 iš 8

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	kietas	
Spalva:	šviesiai rudas	
Kvapąs:	Klijai, hermetikai	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Būklės pokyčiai		
Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:		neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:		neapibrėžtas
Liedinimo taškas:		neapibrėžtas
neapibrėžtas:		
Pliūpsnio temperatūra:		252 °C
Palaikantis degimą:		Duomenų nėra
Degumas		
kietas/skystas:		neapibrėžtas
dujų:		neapibrėžtas
Sprogumo savybės		
neapibrėžtas		
Žemutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sproginimo riba:		neapibrėžtas
Savaiminio užsideginimo temperatūra:		neapibrėžtas
Savaiminio užsideginimo temperatūra		
kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
Oksiduojančiosios savybės		
neapibrėžtas		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
(temperatūroje 20 °C)		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
(temperatūroje 50 °C)		
Tankis (temperatūroje 20 °C):		neapibrėžtas
Piltinis tankis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:		neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:		neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:		neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 6 iš 8

Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Nėra informacijos.	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Medžiaga yra chemiškai stabili rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
80-08-0	dapsonas; 4,4'-diaminodifenilsulfonas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 7 iš 8

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



EP150-Stick-on

Patikrinimo data: 18.03.2021

Puslapis 8 iš 8

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3,8.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)