

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

P250-R

UFI: QN10-S0VJ-M00D-DAPC

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Methenamin; Hexamethylentetramin

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 2 iš 9

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
100-97-0	metenaminas; heksametilentetraminas			5 - < 10 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis			< 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE			
108-95-2	203-632-7	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	< 1 %	
	Įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

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 iškviaskite gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burna vandeniu (jei nukentejusysis turi samone). Prarijus, neskatinti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

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

Purškianti vandens srovė, Sausa gesinimo priemonė, Putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 3 iš 9

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Neįkvėpkite dujų/garų/aerolio.
Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 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 sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų techninių apsaugos priemonių.

Papildomi nurodymai

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

TRGS 510

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 4 iš 9

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nėra informacijos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai, hermetikai

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
108-95-2	Fenolis	2	8		IPRD (8 h)	
		4	16		TPRD (15 min)	
100-97-0	Heksametilentetraminas	-	3		IPRD (8 h)	
		-	5		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

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. Deveni tinkamus apsauginius drabužius, muvėti tinkamas pirtines 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 ženklą 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

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: a

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 5 iš 9

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	rudas
Kvapąs:	Aminai
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Būklės pokyčiai	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
neapibrėžtas:	
Pliūpsnio temperatūra:	> 140 °C
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Degumas	
kietas/skystas:	neapibrėžtas
Sprogumo savybės	
neapibrėžtas	
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Oksidacinės savybės	
neapibrėžtas	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
(temperatūroje 20 °C)	
Garų slėgis:	nicht bestimmt
(temperatūroje 50 °C)	
Tankis:	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
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 6 iš 9

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: 9,99 %

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 10101 mg/kg; ATE (odos) 30303 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 303,0 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 50,51 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis					
	prarijus	ATE	100 mg/kg			
	odos	ATE	300 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE	3 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE	0,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (metenaminas; heksametilentetraminas)

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 7 iš 9

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kitą informacija

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-95-2	fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis	1,5

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 8 iš 9

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo 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 vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo 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 tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo 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 tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo 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.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 0,99 %

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose ir lakuose: 0,99 %

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



P250-R

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 9 iš 9

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 nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,6,7,8,9,11,12,14.

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H228	Degi kietoji medžiaga.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331	Toksiška įkvėpus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.
Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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